

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR  | KG GR | % GR  | RESA   | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|--------------|
| 1  | 078990246627 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 981      | 0,65         | 125  | 38    | -0,15 | 51    | -0,55 | -13,19 | 1,38         | 0,97         |
| 2  | 061990165232 | AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.    | 898      | 0,69         | 147  | 38    | -0,01 | 63    | -0,15 | -1,06  | 3,07         | 1,24         |
| 3  | 065990120577 | SALZILLO DOMENICO & ANTONIO      | 813      | 0,69         | 147  | 38    | 0,01  | 66    | 0,04  | -2,04  | 2,05         | 2,03         |
| 4  | 077990091810 | AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO       | 785      | 0,64         | 129  | 31    | -0,08 | 44    | -0,30 | -4,67  | 1,36         | 1,49         |
| 5  | 065990358315 | SALZILLO DOMENICO & ANTONIO      | 766      | 0,65         | 128  | 33    | -0,05 | 51    | -0,16 | -2,92  | 0,94         | 0,98         |
| 6  | 061990700526 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL  | 757      | 0,65         | 129  | 33    | 0,02  | 44    | -0,24 | 0,01   | 0,99         | 0,43         |
| 7  | 061990737441 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 734      | 0,65         | 122  | 30    | -0,07 | 42    | -0,30 | -4,34  | 0,99         | 0,43         |
| 8  | 061990372906 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL  | 726      | 0,69         | 121  | 29    | -0,10 | 46    | -0,27 | -5,51  | 1,23         | 0,40         |
| 9  | 016990608939 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | 723      | 0,65         | 123  | 26    | -0,23 | 37    | -0,59 | -11,26 | 2,76         | 1,85         |
| 10 | 061990832799 | SOC. AGR. LENZA LUNGA            | 701      | 0,62         | 134  | 26    | -0,11 | 37    | -0,35 | -5,15  | 3,24         | 1,58         |
| 11 | 003990034972 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | 663      | 0,66         | 124  | 26    | -0,06 | 36    | -0,32 | -4,25  | 1,54         | 0,90         |
| 12 | 061990737480 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 661      | 0,65         | 124  | 28    | -0,03 | 42    | -0,15 | -2,03  | 0,99         | 0,43         |
| 13 | 059990351484 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 657      | 0,66         | 121  | 26    | -0,10 | 37    | -0,33 | -6,57  | 1,70         | 0,64         |
| 14 | 065990395207 | SALZILLO DOMENICO & ANTONIO      | 643      | 0,65         | 121  | 26    | -0,12 | 40    | -0,37 | -13,61 | 1,28         | 1,48         |
| 15 | 077990105178 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 624      | 0,66         | 125  | 27    | -0,05 | 37    | -0,32 | -1,90  | 2,82         | -0,17        |
| 16 | 059990096258 | AZ. AGR. SAN MICHELE             | 603      | 0,70         | 123  | 26    | -0,03 | 38    | -0,18 | -2,36  | 1,37         | 0,31         |
| 17 | 061990699693 | VARONE SAVERIO                   | 588      | 0,61         | 123  | 21    | -0,16 | 30    | -0,43 | -7,31  | 2,11         | 2,06         |
| 18 | 065990409879 | PALMIERI ANTONIO                 | 580      | 0,65         | 124  | 25    | -0,04 | 38    | -0,19 | -2,42  | 1,34         | 0,80         |
| 19 | 061990573081 | AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE   | 574      | 0,64         | 121  | 23    | -0,04 | 33    | -0,11 | -4,66  | 0,47         | 0,88         |
| 20 | 059990351505 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 572      | 0,65         | 126  | 25    | -0,04 | 39    | -0,13 | -1,39  | 2,88         | -0,51        |
| 21 | 065990190988 | AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA        | 566      | 0,68         | 124  | 27    | 0,04  | 34    | -0,13 | -1,33  | 0,61         | 0,53         |
| 22 | 065990459235 | MASSERIA DI NONNO PEPPE SS       | 565      | 0,62         | 124  | 22    | -0,10 | 27    | -0,44 | -6,00  | 2,67         | 1,21         |
| 23 | 078990267240 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 559      | 0,65         | 125  | 23    | -0,08 | 34    | -0,26 | -4,97  | 1,02         | 2,35         |
| 24 | 065990123185 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.    | 543      | 0,68         | 122  | 24    | -0,02 | 39    | -0,16 | -1,64  | 0,94         | 0,82         |
| 25 | 061990571756 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI        | 538      | 0,63         | 121  | 24    | 0,01  | 41    | 0,07  | 1,16   | -0,87        | 1,30         |
| 26 | 026990294904 | AZ AGR GIORGI SS A&C 1           | 537      | 0,65         | 121  | 23    | 0,00  | 41    | 0,10  | 0,87   | 0,50         | -0,12        |
| 27 | 059990318620 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 531      | 0,66         | 130  | 24    | 0,01  | 39    | 0,03  | 0,36   | 2,51         | -0,05        |
| 28 | 077990091774 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 531      | 0,64         | 122  | 21    | -0,11 | 32    | -0,27 | -5,96  | 1,24         | 2,05         |
| 29 | 093990113765 | CAPOVILLA MICHELE                | 526      | 0,69         | 142  | 24    | 0,03  | 35    | -0,08 | 0,77   | 2,21         | 2,86         |
| 30 | 059990202962 | SOC. AGR. DEMETRA                | 521      | 0,64         | 129  | 24    | 0,01  | 40    | 0,10  | 1,00   | 1,11         | 0,92         |
| 31 | 078990246443 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 520      | 0,64         | 123  | 19    | -0,10 | 27    | -0,36 | -6,51  | 2,58         | 1,13         |
| 32 | 078990246441 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 496      | 0,65         | 126  | 18    | -0,12 | 35    | -0,07 | -4,20  | 2,38         | 1,36         |
| 33 | 065990456141 | PAGANO GIUSEPPE                  | 495      | 0,65         | 121  | 20    | -0,06 | 32    | -0,16 | -2,11  | 1,11         | 1,16         |
| 34 | 059990328127 | DIODATO CARMINE                  | 495      | 0,60         | 124  | 19    | -0,08 | 30    | -0,18 | -10,01 | 2,46         | 0,73         |
| 35 | 059990341264 | AZ AGR GIORGI SS A&C 3           | 494      | 0,65         | 122  | 21    | -0,01 | 32    | -0,01 | -0,48  | 0,99         | 0,43         |
| 36 | 071990189163 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 492      | 0,65         | 129  | 20    | -0,09 | 32    | -0,23 | -4,51  | 2,41         | 2,17         |
| 37 | 061990464162 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC  | 491      | 0,65         | 126  | 21    | -0,01 | 31    | -0,04 | -0,77  | 1,44         | 0,89         |
| 38 | 003990049104 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | 490      | 0,67         | 123  | 21    | 0,00  | 35    | 0,09  | 0,38   | 1,07         | 0,23         |
| 39 | 059990298036 | LOMBARDI MARIAOLIVA              | 490      | 0,61         | 121  | 23    | 0,03  | 35    | 0,03  | 1,31   | -0,50        | 1,13         |
| 40 | 056990164343 | AZ AGR GIORGI SS A&C 1           | 486      | 0,65         | 123  | 20    | 0,00  | 33    | 0,05  | 0,18   | 0,71         | 0,71         |
| 41 | 061990735047 | VANGA MARIO                      | 484      | 0,61         | 126  | 19    | -0,09 | 26    | -0,30 | -4,20  | 2,38         | 1,81         |
| 42 | 078990267219 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 476      | 0,66         | 133  | 17    | -0,12 | 23    | -0,37 | -5,32  | 4,17         | 2,19         |
| 43 | 059990136231 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 458      | 0,70         | 122  | 24    | 0,06  | 35    | 0,05  | 2,88   | 0,17         | 0,39         |
| 44 | 065990483714 | AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA        | 456      | 0,63         | 128  | 17    | -0,10 | 26    | -0,21 | -9,04  | 2,85         | 1,78         |
| 45 | 061990727570 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 454      | 0,65         | 124  | 20    | 0,02  | 34    | 0,03  | 0,38   | 0,94         | 0,69         |
| 46 | 065990385813 | BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.    | 453      | 0,62         | 141  | 20    | -0,01 | 35    | 0,07  | 0,41   | 3,81         | 1,59         |
| 47 | 061990714489 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 451      | 0,65         | 121  | 19    | -0,01 | 33    | -0,01 | -0,29  | 0,99         | 0,43         |
| 48 | 061990623321 | PETRELLA FRANCESCO               | 443      | 0,65         | 121  | 21    | 0,04  | 32    | 0,01  | 1,39   | 0,37         | 0,62         |
| 49 | 071990191918 | RINALDI ROSA                     | 440      | 0,65         | 122  | 20    | -0,01 | 33    | 0,00  | -1,11  | 1,48         | 0,23         |
| 50 | 059990101046 | PETRELLA FRANCESCO               | 433      | 0,68         | 126  | 21    | 0,02  | 30    | 0,00  | 1,17   | 0,91         | 1,32         |
| 51 | 065990426778 | AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA        | 433      | 0,64         | 126  | 17    | -0,07 | 29    | -0,02 | 0,08   | 1,79         | 1,66         |
| 52 | 059990089072 | AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S. | 430      | 0,67         | 123  | 20    | -0,02 | 28    | -0,18 | -1,71  | 0,60         | 2,11         |
| 53 | 059990290405 | SOC. AGR. DEMETRA                | 430      | 0,65         | 127  | 19    | -0,02 | 30    | -0,01 | -0,47  | 2,12         | 0,97         |
| 54 | 061990297538 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL  | 428      | 0,70         | 128  | 18    | 0,01  | 34    | 0,24  | 3,28   | 0,78         | 1,24         |
| 55 | 061990706315 | FATTORIA MARRUCARO SSA           | 425      | 0,65         | 123  | 18    | -0,02 | 31    | 0,01  | -1,03  | 2,51         | -0,34        |
| 56 | 071990163877 | RINALDI ROSA                     | 423      | 0,66         | 123  | 19    | 0,00  | 28    | -0,06 | 0,04   | 0,75         | 1,51         |
| 57 | 061990737227 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 421      | 0,65         | 124  | 19    | 0,02  | 34    | 0,16  | 1,89   | 0,99         | 0,43         |
| 58 | 065990461221 | C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA      | 418      | 0,65         | 124  | 16    | -0,07 | 24    | -0,21 | -3,60  | 1,74         | 1,93         |
| 59 | 077990091793 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 417      | 0,65         | 129  | 18    | -0,04 | 28    | -0,19 | -3,34  | 2,12         | 2,29         |
| 60 | 061990727566 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 415      | 0,65         | 125  | 17    | -0,06 | 29    | -0,12 | -3,72  | 2,23         | 1,40         |
| 61 | 071990215367 | RINALDI ROSA                     | 415      | 0,64         | 125  | 19    | 0,00  | 27    | -0,12 | -0,95  | 2,61         | 0,04         |
| 62 | 061990709292 | PETRELLA GIANCARLO 2             | 414      | 0,65         | 123  | 20    | 0,04  | 29    | 0,05  | 4,73   | 0,99         | 0,43         |
| 63 | 059990318418 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 413      | 0,66         | 133  | 20    | 0,04  | 30    | -0,07 | 0,54   | 3,64         | 0,11         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR  | KG GR | % GR  | RESA  | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
| 64  | 061990599092 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 412      | 0,66         | 123  | 22    | 0,10  | 35    | 0,12  | 4,96  | 0,60         | -0,27        |
| 65  | 059990298179 | SOC. AGR. VITALE & FIGLI S.S.    | 412      | 0,64         | 123  | 17    | -0,03 | 27    | -0,11 | -1,44 | 1,03         | 1,75         |
| 66  | 056990174757 | AZ AGR GIORGI SS A&C 1           | 408      | 0,64         | 122  | 20    | 0,09  | 29    | 0,10  | 3,34  | 0,59         | -0,20        |
| 67  | 003990114530 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | 405      | 0,66         | 125  | 19    | 0,03  | 29    | -0,06 | -0,19 | 0,53         | 1,77         |
| 68  | 003990108809 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | 405      | 0,65         | 123  | 17    | -0,02 | 31    | 0,08  | -0,02 | 1,58         | 0,52         |
| 69  | 061990854066 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | 403      | 0,65         | 125  | 16    | -0,07 | 26    | -0,16 | -2,37 | 2,26         | 1,58         |
| 70  | 061990714607 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 401      | 0,65         | 140  | 19    | 0,05  | 33    | 0,15  | 2,54  | 3,36         | 1,16         |
| 71  | 059990097477 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 399      | 0,70         | 128  | 21    | 0,07  | 32    | 0,05  | 3,30  | 0,53         | 1,74         |
| 72  | 078990267200 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 399      | 0,66         | 135  | 20    | 0,06  | 30    | 0,05  | 3,20  | 2,07         | 1,62         |
| 73  | 059990290396 | SOC. AGR. DEMETRA                | 399      | 0,63         | 131  | 19    | 0,02  | 29    | -0,02 | 0,85  | 2,21         | 1,43         |
| 74  | 093990185377 | CAPOVILLA MICHELE                | 397      | 0,65         | 125  | 17    | -0,01 | 25    | -0,15 | -0,99 | 1,60         | 1,65         |
| 75  | 061990676994 | SOC. AGR. LENZA LUNGA            | 396      | 0,64         | 130  | 18    | 0,03  | 30    | 0,04  | 1,92  | 2,45         | 0,61         |
| 76  | 061990528783 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 395      | 0,66         | 127  | 22    | 0,12  | 40    | 0,31  | 5,50  | 0,01         | 0,60         |
| 77  | 071990189148 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 395      | 0,65         | 123  | 19    | 0,03  | 31    | 0,02  | 0,84  | 0,75         | 0,94         |
| 78  | 071990097514 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 393      | 0,70         | 126  | 16    | -0,08 | 30    | -0,09 | -5,02 | 2,69         | 1,29         |
| 79  | 061990714701 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 386      | 0,66         | 125  | 19    | 0,06  | 31    | 0,10  | 3,01  | 0,98         | 0,48         |
| 80  | 061990660681 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | 386      | 0,66         | 125  | 18    | 0,02  | 29    | -0,02 | 1,02  | 1,43         | 0,92         |
| 81  | 059990325899 | PETRUZZELLI MARCO                | 385      | 0,65         | 123  | 18    | 0,00  | 27    | -0,17 | -1,43 | 1,72         | 1,02         |
| 82  | 061990622366 | MUSONE DOMENICO                  | 384      | 0,65         | 126  | 15    | -0,06 | 25    | -0,10 | -2,28 | 2,13         | 1,79         |
| 83  | 058990316249 | CREA                             | 380      | 0,66         | 129  | 18    | 0,02  | 29    | -0,01 | -0,87 | 2,59         | 0,73         |
| 84  | 059990351398 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 375      | 0,64         | 129  | 16    | -0,02 | 24    | -0,10 | -2,51 | 2,86         | 1,21         |
| 85  | 093990185387 | CAPOVILLA MICHELE                | 374      | 0,34         | 123  | 17    | 0,01  | 24    | -0,12 | -0,53 | 1,35         | 1,31         |
| 86  | 030990321952 | AITA MAURO                       | 372      | 0,65         | 124  | 12    | -0,17 | 17    | -0,44 | -8,71 | 1,86         | 4,18         |
| 87  | 059990305504 | PETRUZZELLI MARCO                | 370      | 0,66         | 132  | 18    | 0,05  | 29    | 0,08  | 3,02  | 1,19         | 2,08         |
| 88  | 059990328428 | SOC. AGR. PRATO GRANDE           | 368      | 0,65         | 128  | 17    | 0,01  | 26    | 0,04  | 0,95  | 2,11         | 0,90         |
| 89  | 058990316299 | CREA                             | 366      | 0,66         | 124  | 16    | -0,03 | 28    | -0,07 | -0,78 | 2,75         | 0,23         |
| 90  | 101990090570 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL   | 361      | 0,65         | 122  | 15    | -0,01 | 16    | -0,33 | 1,15  | 0,23         | 3,30         |
| 91  | 059990325072 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | 360      | 0,66         | 124  | 15    | 0,01  | 25    | 0,00  | 0,08  | 1,08         | 1,36         |
| 92  | 061990737135 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 358      | 0,65         | 123  | 18    | 0,07  | 27    | 0,03  | 2,69  | 0,99         | 0,43         |
| 93  | 076990310816 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | 353      | 0,59         | 133  | 16    | 0,01  | 23    | -0,12 | -1,10 | 2,23         | 2,63         |
| 94  | 059990130164 | AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S. | 351      | 0,67         | 126  | 18    | 0,06  | 26    | -0,01 | 1,57  | 1,29         | 1,00         |
| 95  | 065990500794 | MORESE GIUSEPPE                  | 351      | 0,61         | 122  | 17    | 0,04  | 27    | 0,07  | 1,61  | 0,99         | 0,43         |
| 96  | 061990678188 | S.S. DONCIGLIO SAN TAMMARO       | 349      | 0,61         | 130  | 13    | -0,09 | 20    | -0,21 | -2,04 | 3,15         | 2,49         |
| 97  | 059990349868 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | 348      | 0,65         | 124  | 13    | -0,06 | 20    | -0,15 | -2,72 | 1,91         | 2,00         |
| 98  | 059990317893 | SOC. AGR. LENZA LUNGA            | 347      | 0,62         | 123  | 14    | -0,02 | 28    | 0,07  | 0,40  | 2,19         | 0,29         |
| 99  | 056990125358 | IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA  | 346      | 0,66         | 123  | 20    | 0,13  | 32    | 0,27  | 6,22  | -0,18        | 0,27         |
| 100 | 071990189205 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 346      | 0,65         | 122  | 17    | 0,05  | 29    | 0,07  | 3,03  | 0,99         | 0,43         |
| 101 | 065990457016 | BOREAL S.R.L.                    | 342      | 0,65         | 127  | 17    | 0,08  | 32    | 0,26  | 4,53  | 0,99         | 0,43         |
| 102 | 059990291933 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 341      | 0,66         | 122  | 13    | -0,06 | 22    | -0,13 | -2,94 | 1,93         | 1,43         |
| 103 | 061990823110 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 341      | 0,65         | 124  | 17    | 0,08  | 24    | 0,08  | 3,31  | 0,99         | 0,43         |
| 104 | 061990722583 | AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.    | 341      | 0,65         | 123  | 15    | -0,01 | 26    | -0,09 | -0,88 | 2,03         | 0,84         |
| 105 | 061990464163 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC  | 340      | 0,65         | 124  | 14    | -0,02 | 26    | 0,09  | 0,37  | 2,67         | 0,01         |
| 106 | 061990698590 | AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE   | 339      | 0,65         | 128  | 16    | 0,02  | 20    | 0,00  | 5,28  | 2,39         | 0,84         |
| 107 | 078990141492 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 337      | 0,69         | 125  | 16    | 0,03  | 20    | -0,11 | 0,97  | 2,27         | 0,70         |
| 108 | 059990344177 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA  | 336      | 0,62         | 123  | 12    | -0,08 | 19    | -0,17 | -2,97 | 3,48         | 0,60         |
| 109 | 003990078759 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | 335      | 0,66         | 127  | 18    | 0,10  | 25    | -0,04 | 2,90  | 0,53         | 1,77         |
| 110 | 061990787153 | SOC AGR VOLTURNO S.S.            | 331      | 0,66         | 130  | 16    | 0,02  | 30    | 0,14  | 0,59  | 2,04         | 1,38         |
| 111 | 065990443939 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL     | 331      | 0,62         | 125  | 14    | -0,07 | 21    | -0,20 | -3,57 | 3,20         | 1,32         |
| 112 | 061990508457 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL  | 329      | 0,66         | 125  | 16    | 0,06  | 30    | 0,19  | 4,10  | 1,72         | -0,07        |
| 113 | 101990090565 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL   | 329      | 0,62         | 127  | 17    | 0,11  | 29    | 0,17  | 6,49  | 0,99         | 0,43         |
| 114 | 065990494410 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.       | 325      | 0,65         | 122  | 14    | -0,02 | 21    | -0,12 | -1,54 | 1,87         | 1,08         |
| 115 | 077990070967 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 324      | 0,68         | 128  | 20    | 0,14  | 28    | 0,10  | 5,51  | 1,60         | -0,07        |
| 116 | 061990756367 | PELLINO LUIGI                    | 324      | 0,64         | 123  | 13    | -0,06 | 18    | -0,24 | -4,69 | 2,78         | 1,37         |
| 117 | 101990090509 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL   | 324      | 0,62         | 122  | 15    | 0,07  | 22    | 0,06  | 4,72  | 0,99         | 0,43         |
| 118 | 093990185317 | CAPOVILLA MICHELE                | 320      | 0,66         | 122  | 16    | 0,06  | 23    | -0,05 | 1,18  | 0,70         | 1,16         |
| 119 | 065990475027 | MORESE FILIPPO                   | 318      | 0,62         | 127  | 13    | -0,02 | 20    | -0,10 | -1,26 | 2,74         | 1,30         |
| 120 | 065990310466 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.    | 311      | 0,65         | 122  | 13    | -0,01 | 23    | -0,02 | -0,33 | 1,00         | 1,78         |
| 121 | 061990697071 | SOC. AGR. LENZA LUNGA            | 310      | 0,64         | 128  | 13    | -0,02 | 26    | 0,05  | 0,02  | 1,85         | 2,00         |
| 122 | 071990189138 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 305      | 0,65         | 125  | 15    | 0,06  | 23    | -0,02 | 1,29  | 1,60         | 0,87         |
| 123 | 065990445115 | NUOVA SAN CESAREO                | 297      | 0,62         | 122  | 12    | -0,07 | 17    | -0,24 | -3,73 | 1,99         | 2,26         |
| 124 | 065990515876 | TORRE ALBERTO                    | 296      | 0,64         | 125  | 12    | -0,03 | 22    | -0,06 | -1,44 | 1,46         | 2,33         |
| 125 | 061990089094 | CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO    | 293      | 0,66         | 122  | 13    | -0,03 | 20    | -0,11 | -1,85 | 1,58         | 1,74         |
| 126 | 061990775896 | FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL | 293      | 0,65         | 125  | 15    | 0,06  | 27    | 0,24  | 3,43  | 0,64         | 1,05         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR  | KG GR | % GR  | RESA   | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|--------------|
| 127 | 059990318987 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO    | 290      | 0,65         | 129  | 15    | 0,08  | 24    | 0,14  | 4,66   | 1,69         | 1,05         |
| 128 | 015990432428 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | 289      | 0,62         | 123  | 15    | 0,08  | 24    | 0,14  | 3,14   | 0,99         | 0,43         |
| 129 | 061990243860 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC  | 286      | 0,68         | 130  | 17    | 0,15  | 29    | 0,41  | 8,53   | -0,20        | 1,49         |
| 130 | 059990291873 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 282      | 0,65         | 129  | 16    | 0,08  | 27    | 0,17  | 3,72   | 2,06         | 0,44         |
| 131 | 093990092992 | CAPOVILLA MICHELE                | 281      | 0,67         | 123  | 12    | 0,00  | 18    | -0,08 | 0,45   | 1,73         | 1,50         |
| 132 | 061990736932 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 280      | 0,65         | 122  | 14    | 0,05  | 27    | 0,20  | 2,79   | 0,99         | 0,43         |
| 133 | 059990313245 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO   | 280      | 0,64         | 124  | 11    | -0,03 | 19    | -0,02 | -10,81 | 1,55         | 2,06         |
| 134 | 061990766640 | MASTROMINICO ELVIRA              | 278      | 0,65         | 123  | 13    | 0,02  | 20    | 0,03  | 1,21   | 1,15         | 1,52         |
| 135 | 070990099419 | FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL | 277      | 0,67         | 124  | 15    | 0,09  | 29    | 0,26  | 4,34   | 0,28         | 1,00         |
| 136 | 061990703067 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | 277      | 0,66         | 127  | 15    | 0,10  | 26    | 0,23  | 4,94   | 0,84         | 0,96         |
| 137 | 059990284324 | AZ AGR GIORGI SS A&C 1           | 271      | 0,65         | 133  | 20    | 0,21  | 36    | 0,52  | 9,83   | 0,30         | 0,45         |
| 138 | 071990189031 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 271      | 0,62         | 130  | 13    | 0,04  | 26    | 0,19  | 2,82   | 2,12         | 1,26         |
| 139 | 059990318544 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 270      | 0,62         | 126  | 11    | -0,02 | 15    | -0,17 | -1,77  | 3,54         | 0,79         |
| 140 | 061990873245 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 270      | 0,34         | 122  | 12    | -0,01 | 20    | -0,06 | -1,06  | 1,65         | 1,34         |
| 141 | 059990318646 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 268      | 0,65         | 122  | 13    | 0,02  | 22    | 0,01  | 0,05   | 2,18         | 0,17         |
| 142 | 071990164442 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 267      | 0,65         | 127  | 14    | 0,08  | 28    | 0,28  | 3,69   | 0,57         | 1,51         |
| 143 | 003990122663 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | 267      | 0,65         | 122  | 11    | -0,04 | 17    | -0,06 | -2,52  | 1,37         | 2,20         |
| 144 | 059990321352 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | 265      | 0,65         | 127  | 13    | 0,05  | 24    | 0,20  | 3,02   | 1,47         | 1,14         |
| 145 | 078990267257 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 264      | 0,65         | 126  | 13    | 0,04  | 20    | -0,01 | 0,60   | 2,03         | 1,21         |
| 146 | 065000263381 | MORESE FILIPPO                   | 263      | 0,70         | 127  | 12    | -0,01 | 26    | 0,23  | 0,77   | 1,19         | 2,06         |
| 147 | 059990305525 | PETRUZZELLI MARCO                | 262      | 0,65         | 125  | 14    | 0,07  | 24    | 0,14  | 0,72   | 1,34         | 0,84         |
| 148 | 060990188582 | POPOLLA GIACINTO                 | 262      | 0,65         | 122  | 12    | 0,02  | 19    | 0,04  | 1,11   | 1,49         | 0,98         |
| 149 | 078990192479 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 261      | 0,68         | 124  | 18    | 0,20  | 22    | 0,11  | 9,00   | -0,07        | 0,59         |
| 150 | 061990727338 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 258      | 0,65         | 127  | 15    | 0,12  | 28    | 0,33  | 5,55   | 0,99         | 0,43         |
| 151 | 059990309686 | DIODATO CARMINE                  | 258      | 0,63         | 123  | 9     | -0,08 | 13    | -0,17 | -4,63  | 3,32         | 1,20         |
| 152 | 071990186065 | CAIONEALLEVA S.S.                | 256      | 0,65         | 124  | 13    | 0,06  | 19    | 0,01  | 1,73   | 1,26         | 1,33         |
| 153 | 071990189112 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 254      | 0,66         | 127  | 13    | 0,05  | 22    | 0,09  | 3,53   | 1,38         | 1,68         |
| 154 | 061990750954 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | 254      | 0,65         | 124  | 12    | 0,03  | 18    | -0,07 | 0,43   | 1,62         | 1,51         |
| 155 | 061990667634 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 253      | 0,65         | 123  | 13    | 0,06  | 21    | 0,06  | 1,49   | 1,07         | 1,09         |
| 156 | 061990806246 | AZ. AGR. MARTINO MICHELE         | 252      | 0,62         | 124  | 13    | 0,08  | 26    | 0,27  | 3,54   | 0,99         | 0,43         |
| 157 | 065990454371 | SALZILLO DOMENICO & ANTONIO      | 252      | 0,61         | 123  | 12    | 0,00  | 25    | 0,10  | -0,08  | 1,52         | 1,23         |
| 158 | 059990351562 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 251      | 0,65         | 124  | 13    | 0,04  | 20    | 0,04  | 1,51   | 1,49         | 1,16         |
| 159 | 061990708872 | SOC AGR VOLTURNO S.S.            | 251      | 0,65         | 122  | 11    | -0,02 | 22    | 0,09  | -0,50  | 1,49         | 1,45         |
| 160 | 078990267232 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 250      | 0,65         | 126  | 14    | 0,07  | 19    | -0,01 | 3,47   | 1,76         | 1,12         |
| 161 | 061990503453 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 249      | 0,69         | 130  | 18    | 0,23  | 31    | 0,44  | 11,59  | 0,40         | -0,09        |
| 162 | 061990445319 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 249      | 0,66         | 128  | 11    | 0,00  | 23    | 0,14  | -0,07  | 1,49         | 2,29         |
| 163 | 071990115582 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 249      | 0,65         | 133  | 15    | 0,12  | 34    | 0,50  | 8,12   | 0,07         | 2,19         |
| 164 | 060990188593 | POPOLLA GIACINTO                 | 248      | 0,65         | 124  | 13    | 0,05  | 21    | 0,10  | 2,45   | 1,26         | 1,17         |
| 165 | 065990496854 | FERRO STEFANO                    | 248      | 0,65         | 122  | 12    | 0,02  | 20    | 0,02  | 0,84   | 2,07         | 0,51         |
| 166 | 061990672695 | GAROFALO GIOVANNI                | 248      | 0,62         | 126  | 12    | 0,02  | 20    | 0,03  | 0,62   | 3,05         | 0,19         |
| 167 | 071990175378 | GAROFALO GIOVANNI                | 246      | 0,65         | 122  | 11    | -0,01 | 18    | -0,05 | -0,74  | 2,88         | 0,22         |
| 168 | 061990886393 | SOC. AGR. LENZA LUNGA            | 246      | 0,64         | 126  | 11    | -0,01 | 18    | -0,02 | -0,74  | 3,10         | 0,71         |
| 169 | 065990409836 | PALMIERI ANTONIO                 | 243      | 0,65         | 128  | 15    | 0,14  | 23    | 0,21  | 5,62   | 0,81         | 0,95         |
| 170 | 061990769910 | SOC. AGR. LENZA LUNGA            | 242      | 0,65         | 123  | 12    | 0,07  | 25    | 0,26  | 3,79   | 0,99         | 0,43         |
| 171 | 059990311908 | AZ AGR GIORGI SS A&C 1           | 239      | 0,65         | 142  | 17    | 0,16  | 31    | 0,42  | 7,65   | 2,81         | 0,87         |
| 172 | 059990315283 | SPERDUTI RAFFAELE                | 239      | 0,60         | 127  | 11    | 0,00  | 17    | 0,01  | 0,23   | 2,17         | 1,71         |
| 173 | 059990338637 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO   | 238      | 0,66         | 122  | 11    | -0,03 | 16    | -0,09 | 0,28   | 2,23         | 1,34         |
| 174 | 059990338694 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO   | 236      | 0,34         | 123  | 13    | 0,07  | 22    | 0,12  | 4,28   | 1,49         | 0,39         |
| 175 | 019990445541 | GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.  | 235      | 0,67         | 126  | 13    | 0,13  | 19    | 0,14  | 5,05   | 0,04         | 1,71         |
| 176 | 059990331259 | AZ.AGR.ZOMPARELLI LIVIO & TOMMAS | 235      | 0,65         | 124  | 12    | 0,04  | 18    | 0,02  | 1,11   | 2,00         | 0,79         |
| 177 | 061990476056 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 235      | 0,65         | 123  | 11    | -0,01 | 23    | 0,18  | 0,41   | 0,81         | 2,08         |
| 178 | 059990349871 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | 234      | 0,65         | 127  | 12    | 0,05  | 17    | -0,01 | 1,23   | 1,84         | 1,59         |
| 179 | 065990496700 | AZ. AGR. ETTORE BELLELLI         | 234      | 0,65         | 125  | 12    | 0,04  | 24    | 0,13  | 2,18   | 1,79         | 0,99         |
| 180 | 015990397800 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | 231      | 0,62         | 122  | 12    | 0,09  | 20    | 0,14  | 3,41   | 0,99         | 0,43         |
| 181 | 071990191975 | RINALDI ROSA                     | 230      | 0,66         | 123  | 12    | 0,02  | 17    | -0,05 | -0,45  | 3,79         | -0,77        |
| 182 | 061990801908 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | 230      | 0,64         | 126  | 12    | 0,05  | 20    | 0,05  | 1,27   | 2,24         | 0,77         |
| 183 | 071990189147 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 229      | 0,66         | 123  | 10    | 0,01  | 22    | 0,19  | 1,12   | 1,13         | 1,47         |
| 184 | 059990338615 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO   | 229      | 0,65         | 122  | 13    | 0,08  | 20    | 0,17  | 6,54   | 0,99         | 0,43         |
| 185 | 059990276887 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC  | 229      | 0,64         | 128  | 14    | 0,14  | 25    | 0,33  | 6,67   | 0,20         | 1,30         |
| 186 | 059990338644 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO   | 224      | 0,65         | 123  | 11    | 0,05  | 17    | 0,08  | 7,32   | 1,01         | 1,34         |
| 187 | 061990728314 | GAROFALO GIOVANNI                | 223      | 0,62         | 124  | 8     | -0,07 | 15    | -0,09 | -2,86  | 3,45         | 1,17         |
| 188 | 078990141574 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 221      | 0,67         | 128  | 17    | 0,22  | 19    | 0,13  | 10,27  | 0,21         | 1,03         |
| 189 | 061990793731 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | 221      | 0,62         | 129  | 11    | 0,05  | 18    | 0,10  | 1,99   | 2,53         | 1,11         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR  | KG GR | % GR  | RESA   | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|--------------|
| 190 | 059990311297 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | 220      | 0,65         | 125  | 10    | 0,00  | 17    | 0,01  | 0,25   | 1,14         | 2,63         |
| 191 | 061990344777 | AGROZOOTECNICA MARCHESA          | 220      | 0,65         | 122  | 13    | 0,10  | 22    | 0,13  | 5,09   | 0,29         | 1,20         |
| 192 | 016990608907 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | 219      | 0,65         | 136  | 12    | 0,09  | 22    | 0,28  | 5,62   | 1,95         | 2,02         |
| 193 | 065990514451 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA      | 219      | 0,61         | 132  | 11    | 0,08  | 20    | 0,18  | 3,37   | 2,18         | 1,47         |
| 194 | 059990263047 | NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.        | 218      | 0,66         | 123  | 10    | 0,03  | 17    | 0,09  | 1,13   | 1,00         | 1,60         |
| 195 | 065990448658 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.       | 218      | 0,65         | 124  | 9     | -0,04 | 17    | -0,06 | -2,03  | 1,69         | 2,66         |
| 196 | 061990643764 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 217      | 0,67         | 124  | 13    | 0,11  | 22    | 0,23  | 4,97   | 0,99         | 0,43         |
| 197 | 093990185304 | CAPOVILLA MICHELE                | 216      | 0,65         | 125  | 11    | 0,06  | 18    | 0,08  | 3,16   | 1,42         | 1,25         |
| 198 | 071990126044 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 215      | 0,67         | 125  | 14    | 0,14  | 25    | 0,29  | 8,27   | 0,29         | 0,94         |
| 199 | 071990207024 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 214      | 0,65         | 128  | 12    | 0,11  | 23    | 0,22  | 4,27   | 1,14         | 1,28         |
| 200 | 061990358034 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | 213      | 0,67         | 122  | 12    | 0,09  | 14    | -0,03 | 3,38   | 0,67         | 1,59         |
| 201 | 061990212473 | AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE   | 211      | 0,69         | 130  | 11    | 0,07  | 17    | 0,19  | 6,94   | 2,80         | 0,39         |
| 202 | 071990164321 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 210      | 0,65         | 124  | 14    | 0,14  | 20    | 0,09  | 5,54   | -0,07        | 1,80         |
| 203 | 061990688420 | NOVIELLO ARTURO                  | 209      | 0,61         | 123  | 9     | 0,01  | 14    | -0,08 | -0,15  | 2,41         | 1,17         |
| 204 | 065990145394 | PAGANO GIUSEPPE                  | 208      | 0,69         | 128  | 10    | 0,01  | 15    | -0,03 | 0,11   | 2,73         | 1,75         |
| 205 | 077990070831 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 208      | 0,68         | 136  | 19    | 0,28  | 34    | 0,55  | 15,28  | 0,80         | 0,12         |
| 206 | 061990721458 | AGROBUFALINA PONTEROTTO S.R.L.   | 208      | 0,65         | 123  | 12    | 0,10  | 20    | 0,22  | 5,54   | 0,99         | 0,43         |
| 207 | 061990714661 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 207      | 0,65         | 128  | 13    | 0,15  | 23    | 0,36  | 7,86   | 0,99         | 0,43         |
| 208 | 077990070953 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 206      | 0,66         | 129  | 16    | 0,21  | 25    | 0,27  | 10,10  | 0,63         | 0,55         |
| 209 | 065990105287 | AZ. AGR. CASE ROSSE              | 205      | 0,66         | 129  | 11    | 0,06  | 20    | 0,18  | 2,57   | 1,74         | 1,61         |
| 210 | 060990200284 | NAPOLEONI ANNA MARIA             | 204      | 0,65         | 124  | 11    | 0,06  | 17    | 0,07  | 1,79   | 2,44         | 0,21         |
| 211 | 061990756973 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 202      | 0,65         | 123  | 12    | 0,11  | 20    | 0,18  | 4,33   | 0,99         | 0,43         |
| 212 | 078990225417 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 202      | 0,65         | 122  | 12    | 0,10  | 19    | 0,18  | 4,39   | 0,56         | 0,90         |
| 213 | 061990737060 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 201      | 0,65         | 122  | 10    | 0,06  | 23    | 0,31  | 6,04   | 0,99         | 0,43         |
| 214 | 059990316136 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO    | 200      | 0,65         | 122  | 11    | 0,07  | 21    | 0,26  | 4,56   | 0,93         | 0,68         |
| 215 | 059990313392 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | 199      | 0,65         | 125  | 9     | 0,03  | 14    | 0,01  | 0,54   | 1,94         | 1,55         |
| 216 | 059990367573 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 199      | 0,64         | 128  | 9     | 0,01  | 17    | 0,07  | -0,37  | 3,10         | 0,95         |
| 217 | 061990714374 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 196      | 0,66         | 125  | 12    | 0,09  | 19    | 0,10  | 4,63   | 1,48         | 0,96         |
| 218 | 059990320571 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 196      | 0,65         | 123  | 9     | 0,03  | 18    | 0,20  | 2,40   | 1,74         | 0,69         |
| 219 | 061990785665 | AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.    | 196      | 0,65         | 123  | 9     | 0,02  | 13    | -0,07 | 0,58   | 2,07         | 1,47         |
| 220 | 059990328123 | DIODATO CARMINE                  | 196      | 0,61         | 122  | 8     | -0,02 | 14    | -0,04 | -5,87  | 2,00         | 1,62         |
| 221 | 061990740426 | DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA    | 196      | 0,60         | 124  | 9     | 0,02  | 15    | -0,01 | 0,44   | 2,10         | 1,32         |
| 222 | 065990457142 | BOREAL S.R.L.                    | 193      | 0,65         | 125  | 9     | 0,02  | 19    | 0,13  | 2,26   | 1,50         | 1,66         |
| 223 | 071990189101 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 193      | 0,62         | 133  | 11    | 0,09  | 22    | 0,26  | 4,77   | 2,13         | 1,58         |
| 224 | 061990740419 | DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA    | 193      | 0,61         | 129  | 8     | -0,02 | 13    | -0,07 | -1,13  | 3,08         | 2,18         |
| 225 | 061990757837 | FLORIO CIRO                      | 192      | 0,60         | 123  | 8     | -0,04 | 12    | -0,11 | -1,84  | 3,53         | 0,74         |
| 226 | 019990107304 | GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.  | 191      | 0,68         | 123  | 13    | 0,17  | 22    | 0,35  | 9,41   | -0,79        | 1,16         |
| 227 | 077990105285 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 191      | 0,66         | 125  | 11    | 0,08  | 17    | 0,06  | 1,31   | 1,93         | 0,72         |
| 228 | 078990267242 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 191      | 0,65         | 131  | 12    | 0,09  | 19    | 0,19  | 4,56   | 2,18         | 1,29         |
| 229 | 061990724069 | MASTROMINICO ELVIRA              | 190      | 0,65         | 125  | 10    | 0,03  | 19    | 0,14  | 2,70   | 1,32         | 1,91         |
| 230 | 015990432229 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | 190      | 0,62         | 124  | 12    | 0,15  | 18    | 0,15  | 5,68   | 0,99         | 0,43         |
| 231 | 061990737143 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 189      | 0,65         | 126  | 12    | 0,15  | 19    | 0,26  | 7,04   | 0,99         | 0,43         |
| 232 | 059990305527 | PETRUZZELLI MARCO                | 188      | 0,66         | 126  | 11    | 0,07  | 19    | 0,13  | 2,30   | 2,03         | 0,86         |
| 233 | 061990700574 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL  | 188      | 0,65         | 126  | 11    | 0,10  | 17    | 0,13  | 3,85   | 1,13         | 1,33         |
| 234 | 058990138197 | LAVINIUM S.P.A.                  | 187      | 0,63         | 122  | 12    | 0,15  | 19    | 0,24  | 7,00   | -0,36        | 1,09         |
| 235 | 059990351469 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 186      | 0,66         | 124  | 13    | 0,13  | 22    | 0,23  | 6,33   | 0,99         | 0,43         |
| 236 | 061990727440 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 186      | 0,65         | 125  | 12    | 0,13  | 20    | 0,27  | 5,70   | 0,99         | 0,43         |
| 237 | 026990283373 | BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S. | 185      | 0,67         | 128  | 11    | 0,12  | 24    | 0,45  | 8,43   | 1,08         | 0,49         |
| 238 | 059990346913 | COMPAGNO DANIELE                 | 184      | 0,64         | 124  | 9     | 0,03  | 16    | 0,10  | 1,36   | 1,03         | 1,98         |
| 239 | 061990547001 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL  | 183      | 0,65         | 126  | 12    | 0,14  | 22    | 0,34  | 7,29   | 0,65         | 0,78         |
| 240 | 094990030536 | ANGIOLILLO NICANDRO              | 181      | 0,65         | 126  | 11    | 0,12  | 23    | 0,39  | 7,79   | -0,20        | 1,66         |
| 241 | 060990154842 | POPOLLA GIACINTO                 | 181      | 0,65         | 122  | 11    | 0,08  | 21    | 0,26  | 4,64   | 0,69         | 0,85         |
| 242 | 093990143007 | CAPOVILLA MICHELE                | 178      | 0,66         | 126  | 11    | 0,12  | 16    | 0,10  | 4,88   | 1,81         | 0,66         |
| 243 | 059990326632 | DI BONI ALESSANDRO               | 178      | 0,65         | 122  | 9     | 0,04  | 18    | 0,17  | 2,39   | 2,33         | -0,03        |
| 244 | 061990737030 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 177      | 0,65         | 123  | 11    | 0,12  | 19    | 0,22  | 6,18   | 0,99         | 0,43         |
| 245 | 065990323578 | BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.    | 177      | 0,64         | 124  | 10    | 0,11  | 21    | 0,43  | 6,83   | 0,06         | 1,08         |
| 246 | 065990443942 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL     | 177      | 0,62         | 131  | 9     | 0,02  | 14    | -0,03 | 0,26   | 3,51         | 1,46         |
| 247 | 053990143571 | PODERE CAVALLERECIA              | 176      | 0,65         | 123  | 8     | 0,03  | 18    | 0,22  | 2,93   | 1,64         | 0,89         |
| 248 | 065990519303 | PAGANO GIUSEPPE                  | 176      | 0,65         | 122  | 8     | 0,01  | 16    | 0,09  | 0,86   | 1,61         | 1,38         |
| 249 | 061990841547 | DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA    | 176      | 0,61         | 127  | 8     | -0,02 | 15    | 0,03  | -0,14  | 2,66         | 1,91         |
| 250 | 061990815225 | PETRELLA PATRIZIO                | 176      | 0,61         | 126  | 8     | 0,01  | 14    | 0,03  | -16,69 | 2,89         | 1,10         |
| 251 | 059990289957 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 174      | 0,62         | 124  | 9     | 0,05  | 11    | -0,07 | 0,97   | 2,11         | 1,37         |
| 252 | 061990782096 | PELLINO LUIGI                    | 173      | 0,65         | 133  | 9     | 0,05  | 18    | 0,21  | 3,21   | 2,05         | 2,41         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR  | KG GR | % GR  | RESA   | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|--------------|
| 253 | 093990182680 | CAPOVILLA MICHELE                | 173      | 0,65         | 131  | 10    | 0,10  | 19    | 0,24  | 4,72   | 1,60         | 1,65         |
| 254 | 051990068999 | FATTORIA RIMAGGIO                | 170      | 0,58         | 126  | 9     | 0,08  | 16    | 0,20  | 4,45   | 1,34         | 1,34         |
| 255 | 078990267289 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 169      | 0,65         | 128  | 9     | 0,04  | 19    | 0,18  | 2,67   | 2,07         | 1,61         |
| 256 | 071990186031 | CAIONEALLEVA S.S.                | 169      | 0,65         | 127  | 9     | 0,05  | 14    | 0,06  | 1,61   | 2,60         | 0,93         |
| 257 | 061990771202 | PETRELLA PATRIZIO                | 168      | 0,61         | 124  | 8     | 0,02  | 12    | 0,01  | -8,60  | 2,57         | 1,07         |
| 258 | 059990344157 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA  | 167      | 0,66         | 130  | 9     | 0,05  | 18    | 0,20  | 3,92   | 2,37         | 1,37         |
| 259 | 061990725051 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI        | 166      | 0,65         | 129  | 9     | 0,07  | 21    | 0,30  | 4,21   | 1,65         | 1,54         |
| 260 | 061990767780 | SOC. AGR. COLELLA SS             | 166      | 0,65         | 122  | 10    | 0,09  | 16    | 0,19  | 3,76   | 0,55         | 1,22         |
| 261 | 076990334673 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | 164      | 0,65         | 124  | 9     | 0,04  | 17    | 0,14  | 1,88   | 1,80         | 1,15         |
| 262 | 019990408941 | GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.  | 163      | 0,67         | 122  | 9     | 0,07  | 12    | 0,07  | 3,04   | 0,97         | 1,35         |
| 263 | 059990283133 | AZ. AGR. CASE ROSSE              | 163      | 0,66         | 122  | 10    | 0,10  | 15    | 0,14  | 4,26   | 1,23         | 0,52         |
| 264 | 061990381959 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | 162      | 0,67         | 122  | 12    | 0,16  | 22    | 0,37  | 12,52  | -0,11        | 0,43         |
| 265 | 065990514480 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA      | 161      | 0,61         | 124  | 6     | -0,05 | 10    | -0,09 | -1,52  | 3,29         | 1,44         |
| 266 | 059990260291 | SOC. AGR. LENZA LUNGA            | 159      | 0,66         | 122  | 13    | 0,20  | 26    | 0,49  | 9,97   | 0,24         | -0,75        |
| 267 | 065990423462 | AZ. AGR. ETTORE BELLELLI         | 158      | 0,65         | 126  | 10    | 0,07  | 24    | 0,30  | 3,75   | 1,85         | 0,54         |
| 268 | 071990189150 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 158      | 0,65         | 123  | 9     | 0,07  | 15    | 0,12  | 2,87   | 2,01         | 0,51         |
| 269 | 071990189125 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 157      | 0,65         | 125  | 12    | 0,17  | 26    | 0,49  | 9,46   | -0,89        | 1,34         |
| 270 | 061990218001 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 157      | 0,65         | 123  | 12    | 0,17  | 18    | 0,20  | 7,51   | -0,06        | 1,08         |
| 271 | 061990712463 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | 156      | 0,65         | 134  | 12    | 0,17  | 21    | 0,37  | 8,56   | 0,85         | 1,93         |
| 272 | 059990350356 | GAROFALO GIOVANNI                | 156      | 0,65         | 123  | 10    | 0,12  | 18    | 0,25  | 6,03   | 0,99         | 0,43         |
| 273 | 061990381966 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | 155      | 0,67         | 122  | 12    | 0,17  | 18    | 0,30  | 9,80   | 0,41         | 0,05         |
| 274 | 065990481350 | AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE        | 155      | 0,59         | 122  | 5     | -0,07 | 9     | -0,15 | -2,68  | 3,08         | 1,84         |
| 275 | 061990255990 | FONTANA RAFFAELE                 | 154      | 0,71         | 124  | 11    | 0,13  | 21    | 0,41  | 9,60   | 0,50         | 0,51         |
| 276 | 071990189089 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 152      | 0,66         | 127  | 6     | -0,03 | 17    | 0,17  | 0,79   | 2,68         | 1,68         |
| 277 | 059990290374 | SOC. AGR. DEMETRA                | 152      | 0,61         | 130  | 9     | 0,07  | 15    | 0,20  | 3,76   | 2,47         | 1,32         |
| 278 | 076990310809 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | 151      | 0,66         | 122  | 9     | 0,06  | 18    | 0,21  | 2,74   | 0,51         | 1,73         |
| 279 | 065990455120 | TORRE ALBERTO                    | 151      | 0,65         | 124  | 9     | 0,11  | 20    | 0,40  | 6,47   | 1,14         | 0,10         |
| 280 | 061990813434 | PETRELLA PATRIZIO                | 151      | 0,61         | 122  | 7     | 0,02  | 13    | 0,06  | -11,25 | 2,98         | 0,02         |
| 281 | 061990727467 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 149      | 0,65         | 122  | 7     | 0,00  | 14    | 0,12  | 0,23   | 1,50         | 1,67         |
| 282 | 059990338104 | PETRUZZELLI MARCO                | 148      | 0,65         | 123  | 9     | 0,09  | 20    | 0,29  | 4,86   | 1,14         | 0,61         |
| 283 | 061990759357 | BIANCHINO GENNARO                | 148      | 0,65         | 123  | 10    | 0,15  | 16    | 0,33  | 17,82  | 0,44         | 0,50         |
| 284 | 098990621342 | AZ. AGR. DE VECCHI ACHILLE       | 148      | 0,62         | 124  | 10    | 0,12  | 18    | 0,32  | 6,08   | 0,99         | 0,43         |
| 285 | 061990680016 | VAIO SALVATORE                   | 146      | 0,60         | 129  | 8     | 0,05  | 13    | 0,03  | 1,68   | 4,06         | 0,20         |
| 286 | 071990151421 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 144      | 0,65         | 123  | 8     | 0,06  | 15    | 0,18  | 3,20   | 1,34         | 1,11         |
| 287 | 059000211285 | DE GIULI GAETANO                 | 143      | 0,66         | 122  | 7     | -0,01 | 8     | -0,13 | -1,68  | 2,06         | 2,06         |
| 288 | 059990351561 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 142      | 0,66         | 123  | 7     | 0,01  | 14    | 0,03  | 0,18   | 1,97         | 1,60         |
| 289 | 026990310107 | BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S. | 142      | 0,66         | 122  | 11    | 0,19  | 16    | 0,19  | 8,62   | 0,47         | 0,12         |
| 290 | 061990846567 | ROTONDO ANTONIO                  | 142      | 0,56         | 125  | 6     | -0,01 | 11    | -0,02 | -13,97 | 2,71         | 1,74         |
| 291 | 061990452321 | AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V   | 141      | 0,64         | 122  | 11    | 0,15  | 15    | 0,17  | 6,75   | 0,65         | 0,60         |
| 292 | 071990189165 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 141      | 0,62         | 124  | 7     | 0,02  | 11    | 0,01  | 0,74   | 2,38         | 1,31         |
| 293 | 061990737080 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 140      | 0,65         | 126  | 10    | 0,14  | 22    | 0,42  | 8,27   | 0,99         | 0,43         |
| 294 | 061990754105 | AZ. AGR. RUSSO SALVATORE         | 140      | 0,65         | 123  | 9     | 0,11  | 15    | 0,20  | 5,48   | 1,71         | 0,18         |
| 295 | 065990443921 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL     | 140      | 0,61         | 128  | 6     | 0,00  | 10    | -0,08 | -0,80  | 3,18         | 1,89         |
| 296 | 065990361047 | ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO     | 137      | 0,61         | 126  | 8     | 0,06  | 12    | 0,03  | 2,23   | 1,96         | 1,78         |
| 297 | 101990090519 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL   | 136      | 0,62         | 127  | 9     | 0,13  | 25    | 0,49  | 10,45  | 0,99         | 0,43         |
| 298 | 078990267226 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 135      | 0,66         | 123  | 7     | 0,02  | 12    | 0,09  | 1,20   | 1,54         | 1,79         |
| 299 | 061990737497 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 133      | 0,65         | 129  | 12    | 0,20  | 22    | 0,41  | 9,69   | 0,99         | 0,43         |
| 300 | 061990756970 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 133      | 0,65         | 123  | 10    | 0,15  | 14    | 0,18  | 6,49   | 0,99         | 0,43         |
| 301 | 059990141166 | AZ. AGR. CASE ROSSE              | 132      | 0,66         | 122  | 6     | 0,03  | 12    | 0,12  | 1,78   | 1,19         | 1,79         |
| 302 | 061990472582 | AZ. AGR. IZZO SALVATORE          | 132      | 0,65         | 125  | 8     | 0,06  | 14    | 0,10  | 2,65   | 1,36         | 1,87         |
| 303 | 059990300530 | PETRELLA GIANCARLO 2             | 131      | 0,62         | 122  | 10    | 0,14  | 14    | 0,20  | 7,64   | 0,99         | 0,43         |
| 304 | 026990256647 | AZ AGR GIORGI SS A&C 1           | 130      | 0,68         | 123  | 9     | 0,11  | 14    | 0,20  | 6,57   | 0,70         | 1,27         |
| 305 | 078990267123 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 130      | 0,65         | 139  | 10    | 0,14  | 15    | 0,17  | 3,62   | 3,71         | 1,11         |
| 306 | 061990672752 | GAROFALO GIOVANNI                | 130      | 0,62         | 128  | 8     | 0,07  | 13    | 0,12  | 2,88   | 2,50         | 1,14         |
| 307 | 059990320885 | GEO. SOC. AGR.2                  | 130      | 0,62         | 123  | 9     | 0,12  | 17    | 0,29  | 5,63   | 0,99         | 0,43         |
| 308 | 093990195410 | CAPOVILLA MICHELE                | 130      | 0,34         | 122  | 7     | 0,06  | 12    | 0,11  | 3,46   | 1,42         | 1,25         |
| 309 | 065990455121 | TORRE ALBERTO                    | 129      | 0,65         | 123  | 7     | 0,04  | 16    | 0,24  | 2,88   | 1,91         | 0,68         |
| 310 | 059990339794 | PETRELLA PATRIZIO                | 129      | 0,62         | 124  | 7     | 0,04  | 9     | -0,06 | 5,83   | 2,50         | 1,25         |
| 311 | 078990267231 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 128      | 0,65         | 132  | 8     | 0,07  | 16    | 0,20  | 3,58   | 3,08         | 1,06         |
| 312 | 061990727635 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 127      | 0,65         | 123  | 10    | 0,15  | 20    | 0,38  | 7,98   | 0,91         | 0,02         |
| 313 | 065990445344 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA      | 125      | 0,62         | 127  | 6     | 0,02  | 9     | -0,05 | 0,19   | 3,85         | 0,81         |
| 314 | 019991558229 | CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA   | 124      | 0,61         | 122  | 10    | 0,14  | 16    | 0,21  | 5,34   | 0,99         | 0,43         |
| 315 | 071990191901 | RINALDI ROSA                     | 123      | 0,66         | 128  | 7     | 0,03  | 7     | -0,12 | -0,32  | 1,85         | 3,17         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR  | KG GR | % GR  | RESA   | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|--------------|
| 316 | 061990770765 | LOMBARDO ANTONIO                 | 122      | 0,61         | 123  | 7     | 0,08  | 12    | 0,18  | 4,41   | 1,51         | 0,95         |
| 317 | 059990325562 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO    | 121      | 0,65         | 126  | 6     | -0,02 | 12    | 0,03  | -1,29  | 2,79         | 2,00         |
| 318 | 061990794743 | AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO  | 121      | 0,65         | 122  | 7     | 0,05  | 15    | 0,19  | 2,02   | 0,71         | 1,82         |
| 319 | 061990713481 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI        | 121      | 0,62         | 125  | 6     | -0,02 | 8     | -0,12 | -10,69 | 3,60         | 1,32         |
| 320 | 061990765677 | PETRELLA PATRIZIO                | 121      | 0,61         | 125  | 6     | 0,04  | 12    | 0,11  | -10,50 | 2,61         | 0,79         |
| 321 | 065990460089 | MUSONE DOMENICO                  | 121      | 0,61         | 123  | 5     | -0,03 | 7     | -0,15 | -2,03  | 3,78         | 1,01         |
| 322 | 071990156829 | PETRELLA PATRIZIO                | 120      | 0,64         | 122  | 9     | 0,12  | 19    | 0,37  | 0,26   | 0,32         | 0,83         |
| 323 | 065990447755 | BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.    | 120      | 0,62         | 128  | 6     | 0,03  | 13    | 0,15  | 1,97   | 2,32         | 1,76         |
| 324 | 016990608950 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | 119      | 0,65         | 130  | 10    | 0,20  | 20    | 0,48  | 11,15  | 0,37         | 1,12         |
| 325 | 065990519302 | PAGANO GIUSEPPE                  | 118      | 0,61         | 123  | 6     | 0,01  | 9     | -0,05 | 0,04   | 2,64         | 1,39         |
| 326 | 065990439551 | AZ. AGR. ETTORE BELLELLI         | 116      | 0,65         | 129  | 8     | 0,10  | 17    | 0,30  | 5,86   | 1,94         | 1,01         |
| 327 | 059990350793 | LOMBARDI MARIAOLIVA              | 115      | 0,64         | 133  | 6     | 0,01  | 12    | 0,09  | 0,78   | 3,90         | 1,69         |
| 328 | 059990298430 | DE GIULI GAETANO                 | 114      | 0,65         | 122  | 7     | 0,07  | 10    | 0,08  | 2,81   | 1,56         | 1,05         |
| 329 | 060990166832 | PETRELLA PATRIZIO                | 113      | 0,62         | 124  | 6     | 0,03  | 8     | -0,06 | 5,61   | 2,72         | 1,29         |
| 330 | 065990429952 | MUSONE DOMENICO                  | 112      | 0,61         | 129  | 5     | 0,00  | 9     | 0,00  | 0,04   | 3,76         | 1,48         |
| 331 | 061990693955 | NOVIELLO ARTURO 2                | 111      | 0,65         | 124  | 6     | 0,05  | 12    | 0,15  | 2,67   | 1,90         | 1,23         |
| 332 | 061990686707 | AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.    | 111      | 0,65         | 122  | 8     | 0,12  | 19    | 0,43  | 7,21   | 0,42         | 0,45         |
| 333 | 019991558245 | CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA   | 110      | 0,65         | 128  | 9     | 0,12  | 15    | 0,23  | 5,33   | 1,28         | 1,65         |
| 334 | 016990608968 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | 109      | 0,65         | 130  | 7     | 0,08  | 15    | 0,26  | 3,59   | 1,44         | 2,25         |
| 335 | 065990488638 | PETRELLA GIANCARLO 2             | 109      | 0,62         | 128  | 11    | 0,19  | 18    | 0,38  | 8,05   | 0,99         | 0,43         |
| 336 | 053000312498 | PODERE CAVALLERECIA              | 107      | 0,70         | 125  | 5     | 0,02  | 12    | 0,16  | 2,45   | 2,29         | 1,35         |
| 337 | 078990267261 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 107      | 0,65         | 123  | 8     | 0,09  | 11    | 0,05  | 4,22   | 2,41         | 0,40         |
| 338 | 061990742137 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI        | 106      | 0,65         | 126  | 6     | 0,04  | 9     | 0,08  | 1,73   | 2,12         | 1,74         |
| 339 | 061990766428 | PETRELLA FRANCESCO               | 106      | 0,65         | 123  | 8     | 0,14  | 13    | 0,26  | 5,11   | 0,99         | 0,43         |
| 340 | 065990504030 | AZ. AGR. DI MATTEO VITO          | 105      | 0,65         | 124  | 8     | 0,14  | 14    | 0,32  | 6,48   | 0,99         | 0,43         |
| 341 | 059990110490 | AZ. AGR. SAN MICHELE             | 104      | 0,71         | 125  | 9     | 0,19  | 14    | 0,30  | 10,00  | 0,57         | 0,73         |
| 342 | 086990268460 | SOC. COOP. AGR. LA BUFALA        | 104      | 0,65         | 129  | 6     | 0,05  | 7     | -0,05 | 1,63   | 3,24         | 1,64         |
| 343 | 061990727460 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 104      | 0,65         | 126  | 6     | 0,06  | 11    | 0,15  | 3,31   | 2,74         | 0,64         |
| 344 | 061990738399 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | 104      | 0,65         | 123  | 7     | 0,09  | 13    | 0,23  | 3,64   | 2,19         | -0,07        |
| 345 | 059990312007 | AZ AGR GIORGI SS A&C 2           | 104      | 0,56         | 133  | 7     | 0,07  | 15    | 0,29  | 4,41   | 3,50         | 0,69         |
| 346 | 061990852666 | AZ.AGR.CANTILE ANTONIO & GIULIO  | 103      | 0,61         | 126  | 5     | 0,03  | 11    | 0,12  | 1,87   | 3,27         | 0,67         |
| 347 | 077990071097 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 102      | 0,65         | 126  | 6     | 0,07  | 17    | 0,35  | 4,49   | 0,91         | 1,78         |
| 348 | 059990289961 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 102      | 0,65         | 122  | 7     | 0,07  | 9     | 0,03  | 2,84   | 2,69         | 0,15         |
| 349 | 061990833770 | NOBIS SALVATORE                  | 102      | 0,62         | 124  | 4     | -0,01 | 7     | -0,11 | -0,65  | 3,51         | 1,19         |
| 350 | 061990735309 | AZ. AGR. RUSSO SALVATORE         | 101      | 0,33         | 122  | 6     | 0,05  | 10    | 0,11  | 5,60   | 1,90         | 0,99         |
| 351 | 059990322823 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA  | 100      | 0,66         | 135  | 9     | 0,17  | 14    | 0,25  | 6,58   | 3,37         | 0,19         |
| 352 | 060990161400 | POPOLLA GIACINTO                 | 100      | 0,65         | 123  | 8     | 0,09  | 13    | 0,18  | 4,43   | 1,43         | 0,99         |
| 353 | 060990161416 | POPOLLA GIACINTO                 | 99       | 0,64         | 129  | 8     | 0,11  | 18    | 0,35  | 6,27   | 1,62         | 1,34         |
| 354 | 061990797554 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL  | 98       | 0,65         | 123  | 8     | 0,12  | 16    | 0,35  | 6,89   | 0,90         | 0,68         |
| 355 | 059990339796 | PETRELLA PATRIZIO                | 98       | 0,61         | 128  | 5     | 0,04  | 10    | 0,11  | -10,77 | 3,51         | 0,73         |
| 356 | 059990284826 | EREDI MONTI M. DE SANTIS E.      | 96       | 0,64         | 123  | 7     | 0,11  | 11    | 0,16  | 4,52   | 1,05         | 1,31         |
| 357 | 065990445102 | NUOVA SAN CESAREO                | 96       | 0,62         | 126  | 4     | -0,04 | 7     | -0,07 | -1,50  | 3,21         | 2,16         |
| 358 | 061990373995 | AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.    | 95       | 0,66         | 125  | 10    | 0,22  | 17    | 0,33  | 13,36  | 0,87         | -0,15        |
| 359 | 076990334748 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | 94       | 0,66         | 127  | 4     | -0,01 | 8     | 0,03  | 0,79   | 2,57         | 2,41         |
| 360 | 059990337279 | SOC. AGR. DEMETRA                | 94       | 0,64         | 122  | 7     | 0,13  | 12    | 0,25  | 5,82   | 1,78         | -0,25        |
| 361 | 101990094940 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL   | 94       | 0,62         | 132  | 4     | 0,00  | 16    | 0,34  | 4,77   | 2,78         | 2,03         |
| 362 | 059990156140 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO   | 93       | 0,69         | 125  | 6     | 0,08  | 12    | 0,30  | 1,64   | 0,83         | 1,81         |
| 363 | 059990320568 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 93       | 0,65         | 129  | 9     | 0,16  | 14    | 0,25  | 6,99   | 2,24         | 0,31         |
| 364 | 065990454508 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL     | 93       | 0,61         | 124  | 3     | -0,03 | 7     | -0,01 | -0,84  | 3,25         | 1,57         |
| 365 | 059990342849 | PETRELLA GIANCARLO 2             | 91       | 0,65         | 122  | 8     | 0,14  | 13    | 0,27  | 6,12   | 0,99         | 0,43         |
| 366 | 061990719756 | DIANA MICHELE                    | 90       | 0,61         | 126  | 4     | 0,01  | 11    | 0,20  | 3,60   | 2,60         | 1,33         |
| 367 | 016990641768 | AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO | 89       | 0,65         | 122  | 6     | 0,08  | 12    | 0,31  | 5,79   | 1,42         | 0,48         |
| 368 | 059990327429 | AZ. AGR. PERSEO                  | 88       | 0,65         | 126  | 7     | 0,13  | 13    | 0,31  | 6,70   | 1,08         | 1,09         |
| 369 | 060990193768 | DE PROSPERIS DAVIDE              | 88       | 0,64         | 123  | 5     | 0,06  | 10    | 0,16  | 2,69   | 2,03         | 0,96         |
| 370 | 015990432382 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | 88       | 0,62         | 125  | 7     | 0,15  | 15    | 0,41  | 7,54   | 0,99         | 0,43         |
| 371 | 015990432420 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | 88       | 0,62         | 123  | 7     | 0,14  | 13    | 0,30  | 6,75   | 0,99         | 0,43         |
| 372 | 061990360532 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 85       | 0,68         | 123  | 9     | 0,18  | 15    | 0,34  | 9,80   | -0,18        | 1,14         |
| 373 | 061990855921 | PELLINO LUIGI                    | 85       | 0,65         | 124  | 5     | 0,02  | 10    | 0,10  | 2,70   | 2,75         | 1,12         |
| 374 | 071990188999 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 82       | 0,65         | 127  | 9     | 0,18  | 19    | 0,51  | 10,29  | -1,13        | 2,49         |
| 375 | 061990737274 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 81       | 0,66         | 123  | 6     | 0,09  | 14    | 0,31  | 6,92   | 1,31         | 0,78         |
| 376 | 059990289966 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 81       | 0,65         | 127  | 6     | 0,11  | 15    | 0,36  | 5,98   | 1,95         | 0,63         |
| 377 | 061990754628 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL  | 81       | 0,65         | 122  | 8     | 0,16  | 13    | 0,31  | 7,47   | 0,88         | 0,21         |
| 378 | 058990270265 | LAVINIUM S.P.A.                  | 81       | 0,60         | 125  | 6     | 0,12  | 11    | 0,22  | 5,32   | 1,57         | 0,97         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR  | KG GR | % GR  | RESA  | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
| 379 | 062990214910 | PROZZO SOC. AGR. ARL             | 79       | 0,64         | 125  | 5     | 0,06  | 9     | 0,12  | 2,59  | 2,31         | 1,24         |
| 380 | 065990445095 | NUOVA SAN CESAREO                | 78       | 0,62         | 122  | 4     | 0,00  | 6     | -0,06 | -0,57 | 3,05         | 1,05         |
| 381 | 065990506899 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL     | 78       | 0,61         | 122  | 5     | 0,07  | 11    | 0,25  | 3,87  | 1,65         | 0,68         |
| 382 | 003990122670 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | 77       | 0,65         | 126  | 7     | 0,13  | 17    | 0,43  | 7,46  | -0,17        | 2,11         |
| 383 | 061990692151 | RUSSO ANGELO 2                   | 76       | 0,65         | 123  | 7     | 0,14  | 13    | 0,36  | 7,00  | 0,99         | 0,43         |
| 384 | 065990461251 | C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA      | 75       | 0,65         | 124  | 5     | 0,07  | 12    | 0,24  | 3,75  | 0,99         | 1,94         |
| 385 | 061990672716 | GAROFALO GIOVANNI                | 75       | 0,62         | 127  | 5     | 0,06  | 9     | 0,09  | 2,19  | 2,50         | 1,55         |
| 386 | 061990714572 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 73       | 0,65         | 122  | 5     | 0,09  | 10    | 0,20  | 3,68  | 1,89         | 0,30         |
| 387 | 061990793769 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | 72       | 0,65         | 122  | 6     | 0,12  | 10    | 0,25  | 6,20  | 0,72         | 1,02         |
| 388 | 056990125370 | FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA | 72       | 0,64         | 131  | 5     | 0,10  | 7     | 0,16  | 5,07  | 3,06         | 1,12         |
| 389 | 061990672621 | GAROFALO GIOVANNI                | 72       | 0,62         | 137  | 8     | 0,17  | 16    | 0,39  | 8,32  | 2,40         | 1,49         |
| 390 | 060990179338 | AZ. AGR. RINNA FRANCESCA         | 71       | 0,65         | 122  | 6     | 0,09  | 7     | 0,04  | 3,37  | 1,07         | 1,78         |
| 391 | 065990440881 | AZIENDA AGRICOLA PETRELLA        | 69       | 0,66         | 123  | 4     | 0,02  | 13    | 0,21  | 1,76  | 1,44         | 2,01         |
| 392 | 071990193970 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL        | 69       | 0,65         | 122  | 3     | 0,01  | 8     | 0,10  | 1,06  | 2,49         | 1,24         |
| 393 | 061990830084 | TRAETTO CUSTODIA E ROCCO         | 69       | 0,61         | 122  | 3     | -0,01 | 4     | -0,13 | -1,28 | 3,66         | 0,83         |
| 394 | 076990334727 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | 68       | 0,64         | 123  | 7     | 0,15  | 13    | 0,34  | 7,97  | 0,99         | 0,43         |
| 395 | 065990495157 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.    | 65       | 0,65         | 122  | 6     | 0,12  | 14    | 0,31  | 6,07  | 0,84         | 0,83         |
| 396 | 065990488666 | AZ. AGR. MARTINO MICHELE         | 65       | 0,64         | 123  | 5     | 0,10  | 8     | 0,14  | 3,71  | 2,06         | 0,60         |
| 397 | 071990115459 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 63       | 0,70         | 125  | 8     | 0,20  | 19    | 0,49  | 10,58 | 0,73         | -0,07        |
| 398 | 026990191033 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 63       | 0,69         | 127  | 9     | 0,17  | 25    | 0,64  | 10,87 | 1,06         | 0,00         |
| 399 | 059990134760 | SAR S.S.                         | 63       | 0,68         | 123  | 4     | 0,05  | 12    | 0,30  | 4,83  | 1,45         | 1,29         |
| 400 | 060990189031 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | 63       | 0,66         | 126  | 5     | 0,06  | 7     | 0,03  | 0,98  | 2,61         | 1,42         |
| 401 | 061990671812 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | 63       | 0,62         | 127  | 5     | 0,07  | 10    | 0,20  | 3,87  | 2,37         | 1,27         |
| 402 | 061990746106 | GAIA FELIX                       | 63       | 0,59         | 122  | 4     | 0,04  | 9     | 0,14  | 2,06  | 2,30         | 0,88         |
| 403 | 078990267124 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | 62       | 0,65         | 130  | 8     | 0,18  | 11    | 0,22  | 8,94  | 2,23         | 0,58         |
| 404 | 065990153368 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL  | 60       | 0,70         | 127  | 7     | 0,16  | 16    | 0,46  | 9,30  | 0,81         | 0,93         |
| 405 | 016990310194 | AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO | 59       | 0,67         | 123  | 7     | 0,19  | 5     | 0,06  | 8,21  | 0,83         | 0,98         |
| 406 | 061990724066 | MASTROMINICO ELVIRA              | 58       | 0,64         | 130  | 6     | 0,14  | 12    | 0,38  | 7,28  | 1,82         | 1,16         |
| 407 | 059990313749 | SOC. AGR. VITALE & FIGLI S.S.    | 57       | 0,61         | 123  | 3     | 0,03  | 7     | 0,07  | 1,45  | 3,12         | 0,54         |
| 408 | 076990310844 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | 56       | 0,64         | 122  | 6     | 0,14  | 13    | 0,36  | 8,22  | 0,67         | 0,54         |
| 409 | 061990737091 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 55       | 0,65         | 122  | 6     | 0,13  | 14    | 0,39  | 7,72  | 0,99         | 0,43         |
| 410 | 071990207047 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 54       | 0,65         | 123  | 5     | 0,14  | 12    | 0,37  | 7,08  | 0,99         | 0,43         |
| 411 | 060990200280 | NAPOLEONI ANNA MARIA             | 53       | 0,64         | 122  | 4     | 0,08  | 10    | 0,26  | 4,31  | 1,96         | 0,29         |
| 412 | 061990680011 | VAIO SALVATORE                   | 53       | 0,61         | 130  | 5     | 0,11  | 10    | 0,24  | 4,87  | 2,10         | 1,74         |
| 413 | 061990775909 | FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL | 51       | 0,66         | 125  | 8     | 0,21  | 15    | 0,41  | 9,34  | 0,70         | 0,13         |
| 414 | 059990328437 | SOC. AGR. PRATO GRANDE           | 51       | 0,63         | 122  | 5     | 0,13  | 9     | 0,27  | 6,03  | 1,15         | 0,58         |
| 415 | 026990449746 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.  | 51       | 0,62         | 125  | 6     | 0,15  | 14    | 0,47  | 8,11  | 0,99         | 0,43         |
| 416 | 061990680022 | VAIO SALVATORE                   | 51       | 0,61         | 127  | 6     | 0,14  | 12    | 0,30  | 6,54  | 2,48         | 0,13         |
| 417 | 071990189095 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 50       | 0,65         | 124  | 6     | 0,18  | 16    | 0,54  | 10,87 | 0,38         | 0,22         |
| 418 | 061990757287 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 50       | 0,65         | 124  | 7     | 0,18  | 11    | 0,34  | 7,88  | 0,99         | 0,43         |
| 419 | 061990823050 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 50       | 0,65         | 122  | 5     | 0,12  | 12    | 0,39  | 6,51  | 0,99         | 0,43         |
| 420 | 061990803956 | DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA    | 50       | 0,60         | 126  | 3     | 0,06  | 8     | 0,20  | 3,24  | 3,61         | 0,07         |
| 421 | 059990313936 | LEPIZZERA ENNIO                  | 49       | 0,65         | 128  | 9     | 0,20  | 18    | 0,51  | 10,23 | 1,17         | 0,19         |
| 422 | 061990703000 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | 49       | 0,65         | 125  | 8     | 0,17  | 15    | 0,39  | 8,99  | 0,99         | 0,43         |
| 423 | 071990173842 | FRATTAROLO GIANCARLO             | 49       | 0,64         | 122  | 3     | 0,02  | 12    | 0,36  | 3,98  | 1,55         | 1,26         |
| 424 | 061990702904 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | 47       | 0,65         | 127  | 10    | 0,26  | 18    | 0,54  | 15,89 | 0,56         | -0,17        |
| 425 | 061990445406 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 46       | 0,67         | 122  | 7     | 0,19  | 12    | 0,37  | 9,29  | 0,07         | 0,61         |
| 426 | 061990485963 | NOVIELLO ARTURO                  | 46       | 0,65         | 122  | 6     | 0,18  | 13    | 0,42  | 9,17  | -0,01        | 0,63         |
| 427 | 065990439352 | FERRO STEFANO                    | 46       | 0,62         | 127  | 6     | 0,12  | 11    | 0,26  | 5,91  | 2,17         | 0,83         |
| 428 | 061990680020 | VAIO SALVATORE                   | 46       | 0,61         | 122  | 3     | 0,04  | 7     | 0,11  | 2,00  | 2,49         | 0,91         |
| 429 | 071990097475 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 45       | 0,71         | 125  | 6     | 0,17  | 13    | 0,35  | 9,21  | 0,53         | 1,13         |
| 430 | 061990724085 | MASTROMINICO ELVIRA              | 44       | 0,65         | 127  | 4     | 0,10  | 9     | 0,27  | 5,10  | 1,80         | 1,38         |
| 431 | 003990114564 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | 43       | 0,65         | 130  | 7     | 0,18  | 12    | 0,35  | 8,99  | 1,89         | 0,71         |
| 432 | 061990787578 | MASTROMINICO ELVIRA              | 43       | 0,65         | 127  | 6     | 0,13  | 10    | 0,23  | 5,23  | 1,36         | 1,67         |
| 433 | 061990813124 | FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL | 43       | 0,65         | 124  | 6     | 0,16  | 11    | 0,29  | 7,31  | 1,21         | 0,55         |
| 434 | 058990303690 | SOC. POMAR A.R.L.                | 43       | 0,65         | 123  | 4     | 0,10  | 4     | 0,07  | 2,47  | 2,03         | 1,01         |
| 435 | 077990071083 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 42       | 0,66         | 127  | 8     | 0,19  | 11    | 0,21  | 9,07  | 1,31         | 0,99         |
| 436 | 061990706175 | FATTORIA MARRUCARO SSA           | 41       | 0,66         | 131  | 5     | 0,12  | 15    | 0,47  | 8,05  | 2,24         | 0,88         |
| 437 | 061990719256 | PETRELLA FRANCESCO               | 41       | 0,65         | 127  | 6     | 0,15  | 10    | 0,29  | 6,36  | 1,87         | 0,59         |
| 438 | 071990155859 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL        | 41       | 0,65         | 126  | 5     | 0,09  | 12    | 0,25  | 6,38  | 1,25         | 1,98         |
| 439 | 065990436052 | BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.    | 41       | 0,61         | 124  | 4     | 0,10  | 9     | 0,24  | 4,35  | 2,68         | -0,13        |
| 440 | 061990737454 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 40       | 0,65         | 122  | 6     | 0,15  | 13    | 0,34  | 7,00  | 0,99         | 0,43         |
| 441 | 060990154321 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC  | 39       | 0,62         | 126  | 3     | 0,07  | 8     | 0,20  | 3,43  | 2,63         | 1,04         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR | KG GR | % GR | RESA  | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 442 | 061990503446 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 38       | 0,67         | 125  | 10    | 0,27 | 18    | 0,54 | 13,19 | -0,44        | 0,28         |
| 443 | 076990334671 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | 38       | 0,65         | 127  | 7     | 0,21 | 15    | 0,46 | 11,26 | 1,44         | -0,15        |
| 444 | 071990088959 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 37       | 0,72         | 126  | 6     | 0,16 | 14    | 0,43 | 10,30 | 0,40         | 1,39         |
| 445 | 058990328943 | FORNONUOVO                       | 37       | 0,64         | 128  | 4     | 0,13 | 7     | 0,23 | 5,65  | 2,33         | 0,79         |
| 446 | 060990156319 | NAPOLEONI ANNA MARIA             | 36       | 0,66         | 122  | 7     | 0,17 | 16    | 0,48 | 9,85  | 0,14         | 0,53         |
| 447 | 061990712353 | PETRELLA FRANCESCO               | 35       | 0,65         | 123  | 5     | 0,15 | 17    | 0,67 | 10,18 | 0,20         | 0,28         |
| 448 | 065990481196 | NUOVA SAN CESAREO                | 35       | 0,62         | 124  | 4     | 0,09 | 7     | 0,16 | 3,75  | 2,58         | 0,43         |
| 449 | 058990332639 | CREA                             | 34       | 0,65         | 134  | 4     | 0,14 | 9     | 0,29 | 6,59  | 2,41         | 1,75         |
| 450 | 071990189080 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 34       | 0,65         | 128  | 7     | 0,24 | 15    | 0,51 | 13,05 | 0,93         | 0,13         |
| 451 | 059990318962 | AZ AGR GIORGI SS A&C 2           | 33       | 0,64         | 127  | 3     | 0,08 | 7     | 0,21 | 3,85  | 2,65         | 1,05         |
| 452 | 059990313400 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | 32       | 0,65         | 134  | 4     | 0,08 | 8     | 0,19 | 3,52  | 2,27         | 3,00         |
| 453 | 077990071006 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 32       | 0,65         | 126  | 11    | 0,30 | 13    | 0,33 | 13,93 | 0,39         | 0,14         |
| 454 | 059990368347 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | 32       | 0,34         | 127  | 6     | 0,13 | 14    | 0,38 | 7,76  | 1,57         | 0,94         |
| 455 | 059990351496 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI      | 31       | 0,62         | 126  | 2     | 0,03 | 6     | 0,07 | 1,34  | 3,19         | 1,37         |
| 456 | 061990680515 | MASTROMINICO ELVIRA              | 30       | 0,65         | 125  | 6     | 0,18 | 9     | 0,30 | 8,56  | 2,07         | -0,35        |
| 457 | 061990737072 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | 30       | 0,65         | 122  | 6     | 0,17 | 13    | 0,41 | 8,68  | 0,92         | -0,01        |
| 458 | 088990391096 | AZ. AGR. MAGAZZE'                | 30       | 0,62         | 122  | 5     | 0,13 | 13    | 0,42 | 8,07  | 0,99         | 0,43         |
| 459 | 024990518453 | LA FONTANELLA SOCIETA' AGRICOLA  | 29       | 0,63         | 124  | 5     | 0,13 | 12    | 0,35 | 6,97  | 0,76         | 1,42         |
| 460 | 065990473374 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.       | 29       | 0,63         | 123  | 2     | 0,02 | 7     | 0,15 | 1,58  | 2,48         | 1,45         |
| 461 | 071990186130 | CAIONEALLEVA S.S.                | 29       | 0,62         | 126  | 2     | 0,04 | 8     | 0,23 | 3,14  | 3,12         | 0,78         |
| 462 | 061990767809 | SOC. AGR. COLELLA SS             | 29       | 0,62         | 125  | 5     | 0,13 | 11    | 0,37 | 6,55  | 1,80         | 0,37         |
| 463 | 061990753385 | CARLINO PAOLO                    | 28       | 0,64         | 123  | 2     | 0,04 | 8     | 0,25 | 2,87  | 1,35         | 2,06         |
| 464 | 058990303601 | SOC. POMAR A.R.L.                | 27       | 0,65         | 129  | 3     | 0,10 | 8     | 0,34 | 5,98  | 1,97         | 1,61         |
| 465 | 061990508696 | BELARDO SALVATORE                | 27       | 0,62         | 122  | 5     | 0,14 | 10    | 0,41 | 8,96  | 0,88         | 0,45         |
| 466 | 061990753196 | MASTROMINICO ELVIRA              | 26       | 0,65         | 128  | 4     | 0,12 | 9     | 0,31 | 6,46  | 1,23         | 1,98         |
| 467 | 061990717761 | AZ. ANFERAN                      | 26       | 0,65         | 127  | 4     | 0,13 | 9     | 0,34 | 7,37  | 1,25         | 1,48         |
| 468 | 071990151457 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 25       | 0,67         | 122  | 2     | 0,03 | 7     | 0,23 | 2,19  | 1,62         | 1,58         |
| 469 | 056990125334 | BIANCHINO GENNARO                | 24       | 0,67         | 122  | 7     | 0,22 | 8     | 0,38 | 22,04 | -0,11        | 0,57         |
| 470 | 061990790864 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | 24       | 0,65         | 130  | 6     | 0,18 | 14    | 0,51 | 9,62  | 1,32         | 0,98         |
| 471 | 003990114582 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | 24       | 0,65         | 124  | 6     | 0,18 | 12    | 0,38 | 8,98  | 0,99         | 0,43         |
| 472 | 065990504419 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA      | 23       | 0,61         | 126  | 2     | 0,04 | 6     | 0,13 | 2,08  | 2,06         | 2,21         |
| 473 | 056990187064 | LA BOTTEGA DEL CASARO SRL        | 22       | 0,61         | 125  | 5     | 0,20 | 9     | 0,37 | 8,46  | 0,99         | 0,43         |
| 474 | 061990727418 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 21       | 0,65         | 122  | 3     | 0,10 | 9     | 0,33 | 5,44  | 1,80         | 0,33         |
| 475 | 061990796982 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI        | 21       | 0,65         | 122  | 4     | 0,11 | 11    | 0,36 | 5,56  | 1,19         | 0,76         |
| 476 | 061990758394 | VAIO SALVATORE                   | 21       | 0,60         | 122  | 4     | 0,14 | 10    | 0,38 | 7,26  | 0,99         | 0,43         |
| 477 | 062990214928 | PROZZO SOC. AGR. ARL             | 21       | 0,58         | 122  | 2     | 0,04 | 4     | 0,15 | 2,31  | 2,72         | 0,67         |
| 478 | 071990189070 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | 20       | 0,65         | 122  | 3     | 0,09 | 9     | 0,31 | 5,19  | 1,82         | 0,45         |
| 479 | 059990312442 | AZ. AGR. PERSEO                  | 20       | 0,62         | 123  | 2     | 0,03 | 8     | 0,22 | 2,62  | 2,13         | 1,52         |
| 480 | 019990823488 | GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.  | 20       | 0,33         | 123  | 6     | 0,18 | 12    | 0,36 | 9,56  | 1,03         | 0,19         |
| 481 | 076990334717 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | 19       | 0,65         | 123  | 5     | 0,17 | 10    | 0,38 | 7,45  | 0,99         | 0,43         |
| 482 | 065990486257 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA      | 19       | 0,61         | 122  | 4     | 0,14 | 10    | 0,38 | 6,46  | 0,99         | 0,43         |
| 483 | 093990125866 | CAPOVILLA MICHELE                | 17       | 0,67         | 128  | 7     | 0,23 | 13    | 0,48 | 12,01 | 0,99         | 0,39         |
| 484 | 060990154993 | PETRELLA PATRIZIO                | 17       | 0,62         | 128  | 4     | 0,15 | 4     | 0,10 | 11,13 | 2,82         | 0,56         |
| 485 | 061990813063 | SOC AGR VOLTURNO S.S.            | 17       | 0,33         | 122  | 3     | 0,08 | 13    | 0,40 | 5,43  | 1,37         | 0,90         |
| 486 | 059990302337 | PETRELLA FRANCESCO               | 15       | 0,66         | 122  | 3     | 0,10 | 9     | 0,33 | 5,68  | 1,06         | 1,07         |
| 487 | 026990422358 | VAIO SALVATORE                   | 15       | 0,64         | 122  | 5     | 0,16 | 9     | 0,35 | 8,83  | 0,99         | 0,43         |
| 488 | 061990811858 | AZ. AGR. RUSSO SALVATORE         | 15       | 0,62         | 125  | 1     | 0,00 | 4     | 0,04 | 0,54  | 4,16         | 0,67         |
| 489 | 065990463689 | FERRO STEFANO                    | 15       | 0,62         | 123  | 1     | 0,03 | 4     | 0,09 | 1,45  | 2,94         | 1,01         |
| 490 | 016990291617 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | 14       | 0,67         | 125  | 8     | 0,30 | 16    | 0,63 | 16,81 | -0,57        | 0,03         |
| 491 | 060990161395 | POPOLLA GIACINTO                 | 13       | 0,65         | 125  | 5     | 0,15 | 13    | 0,39 | 7,80  | 1,69         | 0,26         |
| 492 | 061990522719 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | 12       | 0,67         | 123  | 5     | 0,20 | 5     | 0,24 | 8,63  | 0,15         | 1,27         |
| 493 | 061990722608 | AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.    | 12       | 0,65         | 129  | 5     | 0,16 | 12    | 0,41 | 10,20 | 2,56         | 0,11         |
| 494 | 088990372953 | AZ. AGR. MAGAZZE'                | 12       | 0,61         | 122  | 3     | 0,09 | 9     | 0,36 | 5,48  | 1,58         | 0,61         |
| 495 | 061990533792 | CAIANIELLO ANTONIO               | 12       | 0,59         | 125  | 1     | 0,03 | 4     | 0,10 | 1,68  | 2,93         | 1,40         |
| 496 | 065990496414 | AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE        | 11       | 0,62         | 125  | 2     | 0,05 | 4     | 0,06 | 1,77  | 3,95         | 0,34         |
| 497 | 065990520224 | BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.    | 11       | 0,31         | 125  | 1     | 0,01 | 3     | 0,05 | 0,89  | 3,23         | 1,67         |
| 498 | 061990841997 | ROCCAFORTE SOC. AGR. SRL         | 11       | 0,31         | 124  | 1     | 0,01 | 3     | 0,05 | 0,89  | 3,75         | 0,82         |
| 499 | 065990481210 | NUOVA SAN CESAREO                | 11       | 0,31         | 123  | 1     | 0,01 | 3     | 0,05 | 0,89  | 2,71         | 1,70         |
| 500 | 065990493231 | BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.    | 11       | 0,31         | 123  | 1     | 0,01 | 3     | 0,05 | 0,89  | 2,26         | 2,13         |
| 501 | 061990760086 | SIMONE GIOVANNI                  | 11       | 0,31         | 122  | 1     | 0,01 | 3     | 0,05 | 0,89  | 2,88         | 1,28         |
| 502 | 064990139754 | AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G.  | 11       | 0,31         | 122  | 1     | 0,01 | 3     | 0,05 | 0,89  | 2,47         | 1,66         |
| 503 | 065990501450 | BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.    | 11       | 0,31         | 122  | 1     | 0,01 | 3     | 0,05 | 0,89  | 2,45         | 1,81         |
| 504 | 077990105280 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | 10       | 0,65         | 122  | 4     | 0,13 | 10    | 0,34 | 7,37  | 2,07         | -0,28        |



Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR  | KG GR | % GR  | RESA  | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
| 505 | 061990738387 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | 9        | 0,62         | 122  | 4     | 0,15  | 10    | 0,38  | 7,01  | 0,99         | 0,43         |
| 506 | 061990728242 | GAROFALO GIOVANNI                | 8        | 0,62         | 128  | 3     | 0,10  | 7     | 0,27  | 4,82  | 2,68         | 0,88         |
| 507 | 061990811856 | AZ. AGR. RUSSO SALVATORE         | 8        | 0,62         | 124  | 2     | 0,09  | 6     | 0,21  | 4,05  | 1,75         | 1,38         |
| 508 | 001991009309 | CHICCO LUCA                      | 8        | 0,61         | 123  | 1     | 0,02  | 4     | 0,12  | 1,37  | 2,88         | 1,11         |
| 509 | 071990215357 | RINALDI ROSA                     | 7        | 0,65         | 128  | 4     | 0,13  | 11    | 0,40  | 6,80  | 1,67         | 1,28         |
| 510 | 059990283618 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | 6        | 0,66         | 128  | 6     | 0,19  | 16    | 0,53  | 10,76 | 0,98         | 0,69         |
| 511 | 061990767803 | SOC. AGR. COLELLA SS             | 5        | 0,65         | 122  | 2     | 0,08  | 5     | 0,23  | 4,11  | 1,73         | 1,15         |
| 512 | 059990175352 | FEUDO AMERICO                    | 5        | 0,63         | 123  | 5     | 0,20  | 7     | 0,32  | 9,96  | 0,44         | 0,83         |
| 513 | 061990793772 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | 5        | 0,62         | 122  | 2     | 0,05  | 5     | 0,16  | 2,60  | 2,46         | 0,93         |
| 514 | 061990680014 | VAIO SALVATORE                   | 5        | 0,61         | 129  | 3     | 0,13  | 7     | 0,32  | 6,30  | 2,30         | 1,11         |
| 515 | 059990268937 | AZIENDA AGRICOLA PETRELLA        | 4        | 0,64         | 124  | 6     | 0,22  | 10    | 0,42  | 10,97 | 0,34         | 0,57         |
| 516 | 065990456629 | COBELLIS MASSIMO                 | 4        | 0,64         | 123  | 3     | 0,17  | 6     | 0,35  | 8,23  | 0,99         | 0,43         |
| 517 | 076990310827 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | 3        | 0,66         | 127  | 4     | 0,13  | 13    | 0,47  | 6,96  | 2,08         | 0,43         |
| 518 | 061990700566 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL  | 3        | 0,65         | 127  | 5     | 0,19  | 14    | 0,54  | 10,40 | 0,90         | 0,68         |
| 519 | 065990450046 | SALZILLO DOMENICO & ANTONIO      | 2        | 0,65         | 125  | 4     | 0,20  | 12    | 0,59  | 10,55 | 0,39         | 0,53         |
| 520 | 065990445078 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA    | 2        | 0,61         | 125  | 2     | 0,07  | 4     | 0,13  | 3,08  | 2,84         | 1,01         |
| 521 | 061990260114 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | 1        | 0,71         | 122  | 7     | 0,25  | 10    | 0,38  | 1,29  | -0,40        | 0,60         |
| 522 | 061990771143 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI        | 1        | 0,65         | 122  | 2     | 0,07  | 8     | 0,23  | 0,83  | 2,03         | 0,84         |
| 523 | 026990309747 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.  | 0        | 0,64         | 126  | 3     | 0,25  | 7     | 0,54  | 14,90 | -0,24        | 0,79         |
| 524 | 061990690045 | RUSSO ANGELO                     | 0        | 0,62         | 127  | 4     | 0,18  | 12    | 0,59  | 11,28 | 0,99         | 0,43         |
| 525 | 059990010743 | AZ. AGR. SAN MICHELE             | -1       | 0,67         | 124  | 4     | 0,16  | 4     | 0,21  | 7,00  | 0,20         | 2,20         |
| 526 | 059990297503 | PETRILLO RAFFAELE 2              | -1       | 0,62         | 129  | 2     | 0,10  | 10    | 0,41  | 10,77 | 1,74         | 1,70         |
| 527 | 059990304950 | SCISCIONE ROBERTA                | -1       | 0,61         | 123  | 3     | 0,17  | 9     | 0,42  | 8,14  | 0,99         | 0,43         |
| 528 | 071990189008 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -2       | 0,65         | 132  | 4     | 0,17  | 14    | 0,62  | 10,70 | 2,09         | 0,49         |
| 529 | 065990409797 | PALMIERI ANTONIO                 | -2       | 0,65         | 122  | 2     | 0,09  | 7     | 0,32  | 5,11  | 1,85         | 0,55         |
| 530 | 061990058434 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -2       | 0,58         | 122  | 4     | 0,18  | 10    | 0,48  | 6,68  | 0,57         | 0,22         |
| 531 | 065990447468 | MORESE FILIPPO                   | -3       | 0,64         | 144  | 8     | 0,30  | 17    | 0,69  | 16,19 | 2,99         | 0,10         |
| 532 | 086990251468 | SAPORI ANTICHI S.S.              | -3       | 0,61         | 125  | 5     | 0,21  | 7     | 0,35  | 7,73  | 0,99         | 0,43         |
| 533 | 062990214908 | PROZZO SOC. AGR. ARL             | -4       | 0,61         | 122  | 2     | 0,09  | 3     | 0,15  | 3,54  | 1,91         | 1,09         |
| 534 | 061990487544 | LANDOLFI GIUSEPPE                | -5       | 0,63         | 128  | 6     | 0,24  | 10    | 0,43  | 12,03 | 0,35         | 1,27         |
| 535 | 061990643714 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | -6       | 0,67         | 123  | 5     | 0,19  | 9     | 0,35  | 9,40  | 0,99         | 0,43         |
| 536 | 059990319552 | POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F. | -6       | 0,66         | 122  | 4     | 0,17  | 11    | 0,47  | 9,32  | 0,90         | 0,18         |
| 537 | 061990720809 | AZ. AGR. IZZO SALVATORE          | -6       | 0,66         | 122  | -1    | -0,03 | 0     | -0,03 | -1,44 | 3,24         | 1,79         |
| 538 | 071990207481 | MIANO MAURIZIO                   | -6       | 0,65         | 127  | 0     | 0,03  | 4     | 0,17  | 2,12  | 2,96         | 1,66         |
| 539 | 061990725043 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI        | -6       | 0,63         | 129  | 3     | 0,14  | 11    | 0,50  | 8,10  | 1,89         | 0,84         |
| 540 | 061990666685 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL     | -7       | 0,64         | 123  | 5     | 0,24  | 7     | 0,40  | 11,54 | 0,31         | 0,25         |
| 541 | 061990736902 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | -9       | 0,65         | 129  | 5     | 0,20  | 17    | 0,66  | 12,21 | 0,99         | 0,43         |
| 542 | 061990793204 | AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO  | -9       | 0,64         | 125  | 1     | 0,10  | 4     | 0,32  | 3,13  | 3,10         | -0,31        |
| 543 | 061990830239 | CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO    | -10      | 0,65         | 124  | 0     | 0,04  | 5     | 0,23  | 4,38  | 2,78         | 0,91         |
| 544 | 061990241635 | AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V   | -10      | 0,64         | 123  | 4     | 0,15  | 9     | 0,37  | 7,84  | 1,46         | 0,35         |
| 545 | 061990787610 | MASTROMINICO ELVIRA              | -11      | 0,65         | 126  | 2     | 0,11  | 5     | 0,21  | 4,67  | 2,58         | 0,73         |
| 546 | 061990728092 | BELARDO SALVATORE                | -11      | 0,65         | 126  | 4     | 0,19  | 6     | 0,38  | 10,68 | 1,18         | 0,81         |
| 547 | 071990193967 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL        | -12      | 0,65         | 130  | 7     | 0,25  | 13    | 0,48  | 13,03 | 1,41         | 0,25         |
| 548 | 019991661955 | CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA   | -12      | 0,65         | 122  | 5     | 0,17  | 10    | 0,34  | 8,02  | 0,99         | 0,43         |
| 549 | 061990750973 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | -12      | 0,64         | 126  | 4     | 0,23  | 11    | 0,59  | 11,99 | 0,26         | 0,41         |
| 550 | 061990664685 | VARONE SAVERIO                   | -12      | 0,61         | 122  | 2     | 0,08  | 5     | 0,19  | 3,74  | 2,09         | 1,01         |
| 551 | 056990099518 | LA BOTTEGA DEL CASARO SRL        | -13      | 0,66         | 126  | 4     | 0,21  | 5     | 0,27  | 10,60 | 1,00         | 1,00         |
| 552 | 061990793753 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -13      | 0,65         | 129  | 4     | 0,21  | 8     | 0,43  | 11,05 | 1,09         | 1,04         |
| 553 | 088990364277 | BUBALUS S.R.L.                   | -13      | 0,65         | 122  | 2     | 0,10  | 5     | 0,19  | 4,86  | 1,68         | 1,05         |
| 554 | 061990823068 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | -14      | 0,65         | 123  | 4     | 0,20  | 6     | 0,32  | 9,02  | 0,99         | 0,43         |
| 555 | 061990703060 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | -14      | 0,65         | 122  | 5     | 0,20  | 6     | 0,26  | 10,63 | 0,99         | 0,43         |
| 556 | 030990190075 | CALLIGARO ROMEO                  | -14      | 0,64         | 123  | 2     | 0,11  | 1     | 0,10  | 4,34  | 2,33         | 0,86         |
| 557 | 059990327101 | VITALE PASQUALE                  | -15      | 0,65         | 127  | 3     | 0,13  | 7     | 0,37  | 6,82  | 1,34         | 1,50         |
| 558 | 061990719675 | DIANA MICHELE                    | -17      | 0,61         | 128  | 2     | 0,11  | 6     | 0,29  | 6,80  | 2,23         | 1,38         |
| 559 | 058990332631 | CREA                             | -18      | 0,66         | 126  | 1     | 0,08  | 6     | 0,28  | 4,40  | 3,20         | 0,45         |
| 560 | 078990192461 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | -18      | 0,65         | 127  | 4     | 0,19  | 12    | 0,49  | 12,85 | 0,55         | 1,28         |
| 561 | 061990787169 | SOC AGR VOLTURNO S.S.            | -19      | 0,65         | 122  | 3     | 0,12  | 2     | 0,06  | 2,81  | 2,21         | 0,78         |
| 562 | 061990833771 | NOBIS SALVATORE                  | -20      | 0,62         | 131  | 1     | 0,07  | 6     | 0,33  | 5,01  | 3,39         | 1,29         |
| 563 | 065990443932 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL     | -20      | 0,61         | 124  | -1    | 0,02  | 0     | 0,02  | 0,58  | 2,08         | 2,81         |
| 564 | 061990740420 | DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA    | -20      | 0,60         | 126  | 1     | 0,09  | 6     | 0,33  | 5,19  | 2,13         | 1,18         |
| 565 | 059990310367 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | -21      | 0,65         | 125  | 2     | 0,09  | 3     | 0,14  | 3,83  | 1,47         | 2,28         |
| 566 | 059990311900 | AZ AGR GIORGI SS A&C 1           | -21      | 0,61         | 134  | 0     | 0,02  | 8     | 0,31  | 2,68  | 3,18         | 2,83         |
| 567 | 065990450040 | SALZILLO DOMENICO & ANTONIO      | -21      | 0,61         | 126  | 4     | 0,21  | 9     | 0,47  | 11,07 | 0,99         | 0,43         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR | KG GR | % GR | RESA  | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 568 | 059990338643 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO   | -22      | 0,65         | 127  | 2     | 0,13 | 5     | 0,27 | 8,23  | 2,08         | 1,25         |
| 569 | 061990599247 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | -23      | 0,67         | 123  | 3     | 0,23 | 8     | 0,55 | 11,88 | -0,30        | 0,71         |
| 570 | 059990364975 | GAROFALO GIOVANNI                | -23      | 0,65         | 124  | 4     | 0,19 | 9     | 0,41 | 8,63  | 0,99         | 0,43         |
| 571 | 061990823084 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | -24      | 0,65         | 126  | 4     | 0,20 | 7     | 0,34 | 9,02  | 1,12         | 0,83         |
| 572 | 065990479251 | BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.    | -25      | 0,62         | 130  | 0     | 0,04 | 1     | 0,08 | 1,67  | 3,45         | 2,27         |
| 573 | 071990164136 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -26      | 0,65         | 128  | 3     | 0,21 | 12    | 0,68 | 12,44 | 0,29         | 0,94         |
| 574 | 065990449179 | LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO  | -26      | 0,65         | 124  | 1     | 0,09 | 5     | 0,27 | 4,16  | 1,97         | 1,18         |
| 575 | 071990115626 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -27      | 0,69         | 124  | 5     | 0,25 | 10    | 0,50 | 13,74 | -0,16        | 0,56         |
| 576 | 078990267329 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | -28      | 0,66         | 125  | 3     | 0,16 | 4     | 0,23 | 7,50  | 2,98         | -0,38        |
| 577 | 061990737289 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | -28      | 0,65         | 125  | 4     | 0,19 | 11    | 0,52 | 11,08 | 0,99         | 0,43         |
| 578 | 061990713169 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | -28      | 0,65         | 124  | 3     | 0,17 | 9     | 0,52 | 9,91  | 0,53         | 0,86         |
| 579 | 059990313390 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | -28      | 0,65         | 124  | 2     | 0,09 | 4     | 0,19 | 3,72  | 2,21         | 1,28         |
| 580 | 071990185989 | CAIONEALLEVA S.S.                | -29      | 0,65         | 122  | 2     | 0,14 | 9     | 0,48 | 8,79  | 1,92         | -0,53        |
| 581 | 065990443927 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL     | -29      | 0,62         | 126  | 1     | 0,11 | 3     | 0,19 | 4,98  | 2,44         | 1,13         |
| 582 | 061990728243 | GAROFALO GIOVANNI                | -31      | 0,62         | 122  | 0     | 0,06 | 2     | 0,12 | 2,47  | 2,73         | 0,96         |
| 583 | 060990161415 | POPOLLA GIACINTO                 | -32      | 0,64         | 129  | 2     | 0,12 | 5     | 0,27 | 6,18  | 2,60         | 1,25         |
| 584 | 061990599149 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | -33      | 0,66         | 124  | 4     | 0,21 | 14    | 0,67 | 11,34 | 0,06         | 0,49         |
| 585 | 059990320484 | COMPAGNO DANIELE                 | -35      | 0,65         | 133  | 1     | 0,14 | 7     | 0,44 | 7,82  | 2,57         | 1,43         |
| 586 | 061990702756 | PETRILLO GIUSEPPE 2              | -35      | 0,61         | 130  | 2     | 0,14 | 7     | 0,42 | 7,47  | 1,74         | 1,67         |
| 587 | 061990736884 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | -36      | 0,65         | 124  | 3     | 0,18 | 8     | 0,46 | 8,89  | 0,99         | 0,43         |
| 588 | 061990753183 | MASTROMINICO ELVIRA              | -37      | 0,65         | 130  | 3     | 0,18 | 5     | 0,37 | 8,19  | 2,02         | 1,00         |
| 589 | 065990445340 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA      | -37      | 0,61         | 129  | 0     | 0,06 | 5     | 0,30 | 4,09  | 3,81         | 0,61         |
| 590 | 016990608851 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | -38      | 0,65         | 128  | -1    | 0,07 | -1    | 0,17 | 3,34  | 2,12         | 2,58         |
| 591 | 061990781014 | FRIOZZI FRANCESCA                | -38      | 0,65         | 122  | 2     | 0,18 | 5     | 0,36 | 9,82  | 0,99         | 0,43         |
| 592 | 059990321416 | PEPPE LUCIANO                    | -40      | 0,65         | 123  | 2     | 0,16 | 10    | 0,57 | 8,34  | 0,81         | 0,43         |
| 593 | 061990294802 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | -40      | 0,62         | 130  | 6     | 0,35 | 14    | 0,78 | 18,78 | -0,17        | -0,21        |
| 594 | 061990776906 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | -40      | 0,62         | 125  | 1     | 0,11 | 10    | 0,50 | 7,02  | 3,55         | -1,23        |
| 595 | 061990793746 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -40      | 0,62         | 124  | 1     | 0,11 | 5     | 0,32 | 5,50  | 2,46         | 0,43         |
| 596 | 061990791191 | CAIANIELLO ANTONIO               | -40      | 0,61         | 122  | 1     | 0,10 | 3     | 0,21 | 4,40  | 2,71         | 0,11         |
| 597 | 094990015028 | ANGIOLILLO NICANDRO              | -42      | 0,67         | 128  | 4     | 0,23 | 6     | 0,44 | 12,57 | 0,92         | 0,87         |
| 598 | 059990322352 | FERRI MANLIO                     | -42      | 0,65         | 124  | 1     | 0,11 | 6     | 0,36 | 4,87  | 1,64         | 1,05         |
| 599 | 071990189111 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -43      | 0,65         | 122  | 2     | 0,15 | 8     | 0,50 | 8,95  | 1,44         | -0,14        |
| 600 | 003990088119 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | -45      | 0,67         | 124  | 3     | 0,19 | 10    | 0,52 | 10,43 | 0,50         | 0,81         |
| 601 | 065990445051 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA    | -45      | 0,61         | 122  | 2     | 0,18 | 6     | 0,39 | 9,13  | 0,99         | 0,43         |
| 602 | 065990445329 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA      | -47      | 0,61         | 125  | 0     | 0,07 | 2     | 0,17 | 3,29  | 3,45         | 0,56         |
| 603 | 061990766609 | MASTROMINICO ELVIRA              | -48      | 0,65         | 133  | 3     | 0,22 | 10    | 0,57 | 12,32 | 2,52         | 0,06         |
| 604 | 026990412090 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.  | -48      | 0,65         | 124  | 3     | 0,24 | 8     | 0,55 | 11,78 | 0,28         | 0,23         |
| 605 | 061990702962 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | -48      | 0,65         | 123  | 3     | 0,18 | 11    | 0,57 | 13,45 | 0,53         | 0,54         |
| 606 | 061990870778 | SOC AGR VOLTURNO S.S.            | -52      | 0,64         | 123  | 0     | 0,09 | 5     | 0,30 | 4,42  | 2,30         | 0,77         |
| 607 | 059990023675 | AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO        | -53      | 0,66         | 129  | 2     | 0,18 | 8     | 0,51 | 10,71 | 0,74         | 1,92         |
| 608 | 059990333975 | MARTINI G.BATTISTA E ANGELO      | -53      | 0,65         | 131  | 3     | 0,27 | 8     | 0,65 | 13,31 | 0,90         | 0,50         |
| 609 | 065990481204 | NUOVA SAN CESAREO                | -53      | 0,62         | 122  | 0     | 0,10 | 2     | 0,27 | 5,20  | 2,37         | 0,33         |
| 610 | 071990189265 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -54      | 0,66         | 124  | 1     | 0,16 | 5     | 0,39 | 8,32  | 1,29         | 0,89         |
| 611 | 061990738384 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -54      | 0,65         | 133  | 3     | 0,24 | 11    | 0,67 | 12,98 | 1,10         | 0,97         |
| 612 | 071990189021 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -54      | 0,65         | 131  | 2     | 0,20 | 5     | 0,37 | 9,87  | 2,61         | 0,58         |
| 613 | 061990730931 | FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL | -54      | 0,64         | 126  | 2     | 0,20 | 8     | 0,55 | 10,50 | 0,99         | 0,43         |
| 614 | 071990141722 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -55      | 0,70         | 134  | 1     | 0,14 | 8     | 0,52 | 9,68  | 3,23         | 0,82         |
| 615 | 061990440571 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | -55      | 0,66         | 124  | 3     | 0,25 | 9     | 0,61 | 13,88 | 0,27         | 0,08         |
| 616 | 065990409838 | PALMIERI ANTONIO                 | -55      | 0,65         | 123  | 1     | 0,14 | 3     | 0,30 | 7,38  | 1,58         | 0,87         |
| 617 | 061990748970 | AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE  | -55      | 0,61         | 127  | 3     | 0,22 | 9     | 0,58 | 11,09 | 0,99         | 0,43         |
| 618 | 065990474781 | BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.    | -56      | 0,64         | 129  | 2     | 0,20 | 11    | 0,66 | 10,81 | 0,69         | 1,24         |
| 619 | 065990505443 | AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE        | -56      | 0,62         | 126  | 0     | 0,10 | 5     | 0,33 | 5,18  | 3,79         | -0,34        |
| 620 | 059990311914 | AZ AGR GIORGI SS A&C 1           | -57      | 0,65         | 129  | 3     | 0,17 | 4     | 0,31 | 4,95  | 2,54         | 0,67         |
| 621 | 061990722307 | RUSSO ANGELO                     | -57      | 0,65         | 122  | 1     | 0,19 | 3     | 0,35 | 9,95  | 0,99         | 0,43         |
| 622 | 059990344154 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA  | -57      | 0,63         | 122  | 0     | 0,10 | 4     | 0,32 | 5,58  | 2,12         | 0,54         |
| 623 | 071990047805 | DELL'AQUILA GAETANO PIETRO       | -58      | 0,67         | 125  | 1     | 0,21 | 6     | 0,58 | 11,92 | -0,65        | 1,86         |
| 624 | 059990313249 | PETRELLA GIANCARLO 2             | -58      | 0,65         | 123  | 3     | 0,21 | 4     | 0,35 | 10,21 | 0,99         | 0,43         |
| 625 | 061990058413 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -58      | 0,65         | 123  | 1     | 0,16 | 8     | 0,57 | 10,00 | -0,68        | 2,10         |
| 626 | 061990722958 | VAIO SALVATORE                   | -58      | 0,60         | 129  | -1    | 0,06 | 0     | 0,18 | 3,23  | 4,16         | 0,79         |
| 627 | 093990157197 | CAPOVILLA MICHELE                | -59      | 0,65         | 128  | 2     | 0,18 | 6     | 0,39 | 8,18  | 1,03         | 1,82         |
| 628 | 062990214927 | PROZZO SOC. AGR. ARL             | -60      | 0,62         | 127  | 0     | 0,12 | 2     | 0,35 | 7,13  | 3,00         | 0,41         |
| 629 | 061990736979 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | -62      | 0,65         | 128  | 6     | 0,31 | 12    | 0,66 | 15,69 | 0,52         | -0,20        |
| 630 | 016990608996 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | -64      | 0,65         | 122  | 0     | 0,19 | 2     | 0,41 | 9,14  | 0,99         | 0,43         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR | KG GR | % GR | RESA  | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 631 | 061990508757 | CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO    | -64      | 0,65         | 122  | 1     | 0,19 | 7     | 0,56 | 13,32 | 1,05         | -0,24        |
| 632 | 065990461261 | C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA      | -65      | 0,65         | 124  | -2    | 0,04 | 1     | 0,20 | 2,80  | 3,68         | 0,47         |
| 633 | 065990423428 | AZ. AGR. ETTORE BELLELLI         | -66      | 0,65         | 137  | 4     | 0,26 | 12    | 0,56 | 13,02 | 1,83         | 1,22         |
| 634 | 071990072945 | SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.     | -67      | 0,67         | 125  | 1     | 0,17 | 5     | 0,49 | 8,90  | 1,26         | 0,64         |
| 635 | 094990091111 | ANGIOLILLO NICANDRO              | -67      | 0,65         | 127  | 2     | 0,23 | 8     | 0,58 | 12,55 | 1,03         | 0,37         |
| 636 | 059990323235 | DI BONI ALESSANDRO               | -67      | 0,62         | 124  | -2    | 0,05 | 0     | 0,18 | 2,83  | 2,26         | 1,98         |
| 637 | 059990311917 | AZ AGR GIORGI SS A&C 2           | -67      | 0,61         | 131  | 1     | 0,16 | 2     | 0,25 | 6,74  | 2,45         | 1,57         |
| 638 | 061990344804 | AGROZOOTECNICA MARCHESA          | -69      | 0,68         | 127  | 4     | 0,26 | 5     | 0,32 | 12,80 | 1,48         | 0,39         |
| 639 | 061990529084 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | -70      | 0,66         | 126  | 5     | 0,31 | 13    | 0,69 | 16,54 | -0,18        | -0,07        |
| 640 | 061990724073 | MASTROMINICO ELVIRA              | -70      | 0,65         | 125  | 1     | 0,18 | 6     | 0,51 | 10,09 | 0,97         | 0,83         |
| 641 | 071990189162 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -71      | 0,65         | 130  | 0     | 0,16 | 8     | 0,58 | 9,66  | 1,16         | 1,70         |
| 642 | 026990422312 | BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S. | -72      | 0,64         | 125  | -1    | 0,12 | 8     | 0,60 | 8,56  | 1,60         | 0,64         |
| 643 | 065990496412 | AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE        | -72      | 0,62         | 123  | -1    | 0,06 | 0     | 0,16 | 2,62  | 2,24         | 1,68         |
| 644 | 059990347383 | VITALE PASQUALE                  | -74      | 0,65         | 123  | 0     | 0,15 | 5     | 0,45 | 7,79  | 1,49         | 0,50         |
| 645 | 061990787631 | RUSSO ANGELO                     | -74      | 0,62         | 128  | 3     | 0,28 | 4     | 0,46 | 0,75  | 0,99         | 0,43         |
| 646 | 061990703343 | BIANCHINO GENNARO                | -76      | 0,65         | 122  | 1     | 0,15 | 0     | 0,24 | 16,49 | -0,23        | 2,88         |
| 647 | 071990189262 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -77      | 0,66         | 125  | -1    | 0,12 | 2     | 0,29 | 7,32  | 2,61         | 0,67         |
| 648 | 061990657988 | CORSO FRANCESCA                  | -77      | 0,65         | 125  | 3     | 0,26 | 10    | 0,69 | 14,31 | 0,31         | 0,01         |
| 649 | 065990548456 | AZ. AGR. ETTORE BELLELLI         | -78      | 0,65         | 128  | 1     | 0,20 | 4     | 0,43 | 9,99  | 2,49         | -0,02        |
| 650 | 058990316327 | CREA                             | -79      | 0,65         | 127  | -1    | 0,14 | 3     | 0,44 | 7,81  | 1,02         | 2,00         |
| 651 | 019991445244 | CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA   | -80      | 0,65         | 129  | 0     | 0,13 | 3     | 0,40 | 7,39  | 2,44         | 1,15         |
| 652 | 061990731034 | FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL | -80      | 0,65         | 123  | 1     | 0,20 | 7     | 0,62 | 11,33 | 0,41         | 0,43         |
| 653 | 065990517756 | TORRE VINCENZO                   | -81      | 0,64         | 123  | 0     | 0,17 | 5     | 0,49 | 9,24  | 1,36         | 0,31         |
| 654 | 061990728097 | AZ. AGR. ZOOT. LE DUE SORELLE    | -81      | 0,61         | 122  | 0     | 0,16 | 6     | 0,50 | 8,55  | 0,99         | 0,43         |
| 655 | 065990448984 | PETRELLA GIANCARLO 2             | -82      | 0,66         | 130  | 1     | 0,17 | 3     | 0,31 | 9,33  | 2,38         | 1,34         |
| 656 | 059990313239 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO   | -82      | 0,65         | 123  | 0     | 0,17 | 5     | 0,47 | 13,41 | 0,85         | 0,85         |
| 657 | 061990724059 | MASTROMINICO ELVIRA              | -83      | 0,65         | 125  | -1    | 0,12 | 3     | 0,40 | 6,89  | 2,70         | 0,10         |
| 658 | 059990368334 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | -85      | 0,62         | 123  | -1    | 0,08 | 0     | 0,15 | 3,07  | 2,45         | 1,34         |
| 659 | 061990687360 | AZ. AGR. FONTANA ANDREA          | -86      | 0,61         | 122  | 0     | 0,19 | 4     | 0,48 | 9,80  | 0,79         | 0,38         |
| 660 | 071990175372 | GAROFALO GIOVANNI                | -87      | 0,65         | 123  | 1     | 0,22 | 7     | 0,65 | 11,07 | -0,03        | 0,65         |
| 661 | 065990439416 | AZ. AGR. ETTORE BELLELLI         | -88      | 0,65         | 122  | 0     | 0,18 | -1    | 0,23 | 7,60  | 1,84         | 0,38         |
| 662 | 071990189161 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -89      | 0,65         | 137  | 1     | 0,26 | 9     | 0,75 | 14,78 | 1,19         | 1,42         |
| 663 | 061990697417 | PETRELLA FRANCESCO               | -90      | 0,65         | 122  | 0     | 0,19 | 3     | 0,42 | 9,29  | 0,99         | 0,43         |
| 664 | 071990156999 | PETRELLA FRANCESCO               | -91      | 0,66         | 135  | 3     | 0,29 | 9     | 0,71 | 16,81 | 1,37         | 0,59         |
| 665 | 027990113482 | GAROFALO GIOVANNI                | -91      | 0,65         | 122  | -1    | 0,17 | 3     | 0,49 | 8,75  | 0,99         | 0,43         |
| 666 | 061990806255 | AZ. AGR. MARTINO MICHELE         | -92      | 0,65         | 123  | 0     | 0,15 | 5     | 0,51 | 8,09  | 1,11         | 0,86         |
| 667 | 061990654209 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -92      | 0,65         | 122  | 2     | 0,27 | 6     | 0,57 | 14,44 | 0,20         | -0,19        |
| 668 | 065990445071 | NUOVA SAN CESAREO                | -92      | 0,61         | 128  | -1    | 0,15 | -1    | 0,24 | 6,64  | 3,05         | 0,62         |
| 669 | 061990840897 | AZ. AGR. SESTILE SRL             | -92      | 0,61         | 122  | -2    | 0,09 | -2    | 0,22 | 5,02  | 1,90         | 1,56         |
| 670 | 061990785538 | GAIA FELIX                       | -93      | 0,62         | 124  | -2    | 0,11 | 0     | 0,31 | 5,69  | 2,89         | 0,37         |
| 671 | 093990197945 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.  | -94      | 0,65         | 133  | -1    | 0,22 | 5     | 0,66 | 12,27 | 1,78         | 0,79         |
| 672 | 071990202851 | GAROFALO GIOVANNI                | -96      | 0,66         | 139  | 0     | 0,21 | 6     | 0,68 | 11,79 | 2,23         | 1,83         |
| 673 | 061990695678 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | -96      | 0,64         | 126  | 0     | 0,14 | 4     | 0,38 | 8,53  | 2,63         | 0,48         |
| 674 | 001990840337 | CHICCO LUCA                      | -96      | 0,62         | 122  | 1     | 0,27 | 6     | 0,69 | 13,86 | -0,18        | -0,07        |
| 675 | 061990779107 | VARONE SAVERIO                   | -96      | 0,61         | 128  | -1    | 0,14 | 1     | 0,30 | 6,52  | 2,63         | 1,04         |
| 676 | 061990503681 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | -97      | 0,67         | 123  | 2     | 0,22 | 10    | 0,65 | 13,68 | -0,14        | 0,73         |
| 677 | 061990359015 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -99      | 0,69         | 129  | 2     | 0,28 | 10    | 0,71 | 15,62 | -0,32        | 1,37         |
| 678 | 061990548610 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE      | -99      | 0,65         | 128  | 5     | 0,35 | 13    | 0,79 | 19,51 | -0,90        | 0,50         |
| 679 | 061990737259 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | -100     | 0,65         | 124  | -1    | 0,17 | 7     | 0,63 | 10,73 | 0,99         | 0,43         |
| 680 | 059990344206 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA  | -101     | 0,65         | 132  | 0     | 0,18 | 3     | 0,44 | 9,48  | 2,30         | 1,39         |
| 681 | 061990662903 | GALASSO ANTONIO                  | -101     | 0,65         | 124  | 0     | 0,23 | 4     | 0,56 | 13,17 | 0,44         | 0,56         |
| 682 | 061990485908 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL     | -101     | 0,64         | 124  | 0     | 0,23 | 2     | 0,57 | 12,70 | 0,33         | 0,76         |
| 683 | 061990742126 | AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO  | -101     | 0,62         | 122  | 0     | 0,19 | 4     | 0,46 | 8,90  | 0,99         | 0,43         |
| 684 | 065990409716 | PALMIERI ANTONIO                 | -103     | 0,65         | 123  | 2     | 0,28 | 8     | 0,73 | 14,69 | -0,18        | -0,07        |
| 685 | 061990757699 | CORSO FRANCESCA                  | -103     | 0,65         | 123  | 0     | 0,19 | 4     | 0,54 | 10,77 | 1,90         | -0,62        |
| 686 | 077990091816 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | -103     | 0,62         | 130  | 2     | 0,22 | 4     | 0,42 | 11,42 | 1,11         | 1,77         |
| 687 | 061990719477 | DI TELLA GIUSEPPE                | -103     | 0,61         | 131  | -1    | 0,17 | 5     | 0,57 | 10,16 | 3,45         | -0,40        |
| 688 | 061990698598 | AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE   | -104     | 0,65         | 128  | -1    | 0,18 | 3     | 0,44 | 13,40 | 1,37         | 1,54         |
| 689 | 076990243085 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | -105     | 0,66         | 132  | 3     | 0,30 | 12    | 0,85 | 17,09 | 0,35         | 0,66         |
| 690 | 065990480140 | FERRO STEFANO                    | -105     | 0,65         | 132  | 3     | 0,30 | 6     | 0,57 | 14,50 | 1,26         | 0,63         |
| 691 | 065990404266 | AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE        | -105     | 0,59         | 123  | 0     | 0,20 | 4     | 0,48 | 9,91  | 0,00         | 1,53         |
| 692 | 071990203056 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL        | -107     | 0,65         | 132  | 1     | 0,18 | 9     | 0,55 | 11,21 | 2,31         | 1,10         |
| 693 | 065990445086 | NUOVA SAN CESAREO                | -107     | 0,62         | 122  | -3    | 0,08 | -3    | 0,18 | 3,62  | 3,51         | 0,14         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR | KG GR | % GR | RESA  | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 694 | 060990143306 | LA TENUTA GIUSERI                | -108     | 0,64         | 127  | 2     | 0,23 | 9     | 0,61 | 11,83 | 0,84         | 0,61         |
| 695 | 061990721637 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE      | -109     | 0,65         | 124  | 1     | 0,25 | 6     | 0,59 | 13,19 | 1,43         | -0,79        |
| 696 | 065990439428 | AZ. AGR. ETTORE BELLELLI         | -109     | 0,65         | 124  | 0     | 0,21 | 4     | 0,50 | 10,47 | 1,16         | 0,41         |
| 697 | 061990583156 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | -110     | 0,65         | 124  | 2     | 0,25 | 10    | 0,72 | 13,92 | 0,13         | 0,14         |
| 698 | 079990046246 | SALAZAR MICHELE E BEATRICE       | -111     | 0,66         | 134  | 1     | 0,25 | 2     | 0,46 | 12,36 | -0,07        | 3,44         |
| 699 | 059990255071 | AZ. AGR. PERSEO                  | -111     | 0,66         | 122  | 0     | 0,22 | 4     | 0,55 | 10,98 | 0,13         | 0,67         |
| 700 | 076990264410 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | -111     | 0,65         | 126  | 0     | 0,24 | 4     | 0,54 | 11,93 | 0,99         | 0,43         |
| 701 | 061990461868 | AZ. ANFERAN                      | -111     | 0,65         | 123  | 2     | 0,29 | 7     | 0,66 | 15,76 | -0,18        | -0,07        |
| 702 | 060990179299 | AZ. AGR. RINNA FRANCESCA         | -111     | 0,64         | 122  | -2    | 0,16 | -2    | 0,26 | 7,21  | 1,08         | 1,40         |
| 703 | 001991035805 | AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T. | -112     | 0,65         | 130  | 0     | 0,22 | 5     | 0,62 | 12,94 | 1,46         | 0,77         |
| 704 | 076990264417 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | -114     | 0,65         | 124  | -2    | 0,16 | -5    | 0,16 | 6,16  | 3,04         | 0,07         |
| 705 | 071990141676 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -115     | 0,68         | 129  | 0     | 0,21 | 1     | 0,39 | 11,06 | 1,01         | 1,94         |
| 706 | 061990790652 | AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V   | -115     | 0,64         | 122  | -1    | 0,20 | 1     | 0,46 | 10,63 | 0,99         | 0,43         |
| 707 | 042990036321 | TRIONFI HONORATI                 | -116     | 0,64         | 138  | 2     | 0,37 | 3     | 0,70 | 17,47 | 0,80         | 1,02         |
| 708 | 061990740595 | MASTROMINICO ELVIRA              | -118     | 0,65         | 126  | -3    | 0,12 | 2     | 0,51 | 7,74  | 1,82         | 1,23         |
| 709 | 061990722363 | RUSSO ANGELO                     | -118     | 0,65         | 122  | -1    | 0,23 | -1    | 0,35 | 11,50 | 0,99         | 0,43         |
| 710 | 061990730999 | FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL | -118     | 0,64         | 125  | 0     | 0,23 | 2     | 0,51 | 10,80 | 0,99         | 0,43         |
| 711 | 059990305507 | PETRUZZELLI MARCO                | -118     | 0,64         | 122  | 0     | 0,17 | 3     | 0,38 | 8,41  | 1,17         | 0,77         |
| 712 | 061990703101 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | -121     | 0,65         | 125  | 1     | 0,23 | 5     | 0,52 | 9,06  | 0,99         | 0,43         |
| 713 | 059990345827 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | -121     | 0,65         | 122  | -2    | 0,17 | -3    | 0,32 | 7,73  | 1,40         | 0,91         |
| 714 | 061990799900 | PELLINO LUIGI                    | -121     | 0,32         | 122  | -2    | 0,15 | 1     | 0,40 | 8,63  | 1,90         | 0,25         |
| 715 | 076990264416 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | -122     | 0,65         | 128  | -2    | 0,15 | 4     | 0,60 | 10,33 | 2,00         | 0,82         |
| 716 | 061990493837 | EREDI DI SANTAGATA GIOVANNI SRLS | -124     | 0,65         | 124  | -1    | 0,22 | 5     | 0,66 | 13,09 | 1,00         | -0,13        |
| 717 | 061990722290 | RUSSO ANGELO                     | -124     | 0,65         | 123  | -1    | 0,23 | 0     | 0,42 | 11,45 | 0,99         | 0,43         |
| 718 | 061990770323 | PETRELLA GIANCARLO 2             | -124     | 0,62         | 126  | 1     | 0,24 | 5     | 0,56 | 12,48 | 0,99         | 0,43         |
| 719 | 059990320259 | SPERDUTI RAFFAELE                | -125     | 0,64         | 124  | -2    | 0,12 | -1    | 0,32 | 6,37  | 2,51         | 0,68         |
| 720 | 098990621355 | AZ. AGR. DE VECCHI ACHILLE       | -125     | 0,64         | 123  | -1    | 0,22 | 0     | 0,48 | 10,13 | 0,99         | 0,43         |
| 721 | 086990268482 | SOC. COOP. AGR. LA BUFALA        | -126     | 0,65         | 123  | -4    | 0,09 | -2    | 0,39 | 5,76  | 2,35         | 0,86         |
| 722 | 059990335210 | DIODATO CARMINE                  | -126     | 0,63         | 125  | 0     | 0,23 | 3     | 0,53 | 22,08 | 0,99         | 0,43         |
| 723 | 061990352468 | CASSANDRA RAFFAELE               | -127     | 0,64         | 122  | 0     | 0,26 | 6     | 0,71 | 14,64 | -0,54        | 0,46         |
| 724 | 061990792088 | CORSO FRANCESCA                  | -128     | 0,65         | 124  | -1    | 0,20 | 1     | 0,52 | 10,82 | 1,51         | 0,21         |
| 725 | 061990648893 | TRAETTO CUSTODIA E ROCCO         | -129     | 0,64         | 123  | 0     | 0,26 | 11    | 0,91 | 14,92 | -0,40        | -0,19        |
| 726 | 065990358299 | SALZILLO DOMENICO & ANTONIO      | -130     | 0,67         | 127  | 1     | 0,30 | 10    | 0,89 | 17,59 | -0,01        | -0,09        |
| 727 | 061990714541 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | -130     | 0,65         | 123  | -3    | 0,13 | -2    | 0,32 | 6,59  | 2,07         | 0,90         |
| 728 | 026990422283 | BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S. | -131     | 0,65         | 123  | -3    | 0,14 | -1    | 0,42 | 8,16  | 0,95         | 1,74         |
| 729 | 060990134343 | DE PROSPERIS DAVIDE              | -131     | 0,62         | 127  | -1    | 0,26 | 2     | 0,62 | 14,04 | 0,92         | 0,30         |
| 730 | 059990312542 | PETRELLA GIANCARLO 2             | -131     | 0,62         | 122  | 0     | 0,23 | -1    | 0,34 | 11,48 | 0,99         | 0,43         |
| 731 | 061990801403 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | -132     | 0,65         | 127  | 0     | 0,27 | 4     | 0,65 | 13,92 | 0,99         | 0,09         |
| 732 | 059990314893 | POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F. | -132     | 0,65         | 122  | -1    | 0,20 | 3     | 0,59 | 11,18 | -0,01        | 1,20         |
| 733 | 059990343991 | AZ. AGR. BIANCONI BRUNO          | -133     | 0,61         | 123  | -1    | 0,21 | 1     | 0,49 | 9,81  | 0,99         | 0,43         |
| 734 | 059990249146 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | -134     | 0,65         | 127  | 0     | 0,21 | 6     | 0,59 | 11,04 | 1,20         | 0,82         |
| 735 | 059990289960 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | -135     | 0,66         | 124  | -3    | 0,10 | 0     | 0,36 | 5,65  | 2,15         | 1,40         |
| 736 | 059990338630 | PETRELLA GIANCARLO 2             | -135     | 0,65         | 123  | -1    | 0,20 | 4     | 0,54 | 12,92 | 0,99         | 0,43         |
| 737 | 059990320893 | GEO. SOC. AGR.2                  | -135     | 0,62         | 124  | -2    | 0,20 | 3     | 0,60 | 10,81 | 0,99         | 0,43         |
| 738 | 071990164238 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -136     | 0,66         | 127  | -3    | 0,14 | -1    | 0,41 | 8,08  | 1,14         | 2,43         |
| 739 | 026990404626 | BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S. | -136     | 0,65         | 126  | 0     | 0,27 | 5     | 0,76 | 15,73 | 0,49         | -0,03        |
| 740 | 016990679742 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | -136     | 0,65         | 124  | -3    | 0,21 | 0     | 0,60 | 11,13 | 0,99         | 0,43         |
| 741 | 077990070943 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | -137     | 0,66         | 130  | 3     | 0,34 | 14    | 0,90 | 19,96 | -0,81        | 0,99         |
| 742 | 059990321520 | PETRELLA GIANCARLO 2             | -137     | 0,62         | 123  | -2    | 0,16 | 0     | 0,39 | 9,96  | 1,58         | 0,86         |
| 743 | 061990764417 | AZ. AGR. IZZO SALVATORE          | -138     | 0,64         | 131  | 1     | 0,28 | 9     | 0,75 | 14,95 | 1,40         | -0,05        |
| 744 | 061990782437 | VAIO SALVATORE                   | -139     | 0,61         | 122  | -3    | 0,18 | -1    | 0,56 | 10,01 | 0,99         | 0,43         |
| 745 | 071990096979 | CAIONEALLEVA S.S.                | -141     | 0,66         | 126  | -2    | 0,20 | 7     | 0,79 | 12,57 | 0,40         | 1,05         |
| 746 | 065990439513 | AZ. AGR. ETTORE BELLELLI         | -141     | 0,65         | 130  | -2    | 0,21 | 5     | 0,66 | 12,14 | 1,53         | 0,88         |
| 747 | 053990099099 | FATT. LATTIA S.S. AGRICOLA       | -141     | 0,61         | 125  | -1    | 0,30 | 3     | 0,82 | 18,25 | -0,18        | -0,07        |
| 748 | 060990156290 | LA TENUTA GIUSERI                | -142     | 0,61         | 125  | -1    | 0,18 | 3     | 0,52 | 9,40  | 1,20         | 0,96         |
| 749 | 016990532767 | AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO | -143     | 0,64         | 122  | -2    | 0,28 | -3    | 0,52 | 12,61 | 0,20         | 0,25         |
| 750 | 062990188879 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC  | -143     | 0,62         | 125  | -2    | 0,23 | 1     | 0,60 | 11,47 | 0,99         | 0,43         |
| 751 | 065990472473 | PALMIERI ANTONIO                 | -144     | 0,65         | 122  | -3    | 0,17 | -2    | 0,49 | 10,02 | 1,52         | 0,39         |
| 752 | 071990185983 | CAIONEALLEVA S.S.                | -145     | 0,65         | 134  | -1    | 0,23 | 4     | 0,65 | 12,78 | 2,53         | 0,49         |
| 753 | 060990179349 | AZ. AGR. RINNA FRANCESCA         | -145     | 0,65         | 124  | -2    | 0,20 | 2     | 0,61 | 11,39 | 0,99         | 0,43         |
| 754 | 061990728090 | BELARDO SALVATORE                | -146     | 0,61         | 125  | -5    | 0,07 | -3    | 0,28 | 5,47  | 2,45         | 1,91         |
| 755 | 059990325069 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | -147     | 0,65         | 128  | -1    | 0,21 | 1     | 0,46 | 10,10 | 1,82         | 0,99         |
| 756 | 071990189241 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -147     | 0,65         | 125  | -1    | 0,27 | 4     | 0,76 | 16,00 | 0,33         | -0,03        |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR | KG GR | % GR | RESA  | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 757 | 078990246567 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | -148     | 0,65         | 130  | -1    | 0,21 | 7     | 0,68 | 13,06 | 2,35         | 0,07         |
| 758 | 059990313417 | AZIENDA AGRICOLA REGINA          | -148     | 0,65         | 129  | -1    | 0,21 | 1     | 0,43 | 9,11  | 1,32         | 1,70         |
| 759 | 061990259936 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | -149     | 0,69         | 122  | -1    | 0,21 | 3     | 0,51 | 12,41 | -0,11        | 1,54         |
| 760 | 065990449012 | ALTIERI LUCIANO                  | -150     | 0,62         | 125  | -3    | 0,18 | -3    | 0,42 | 9,01  | 0,90         | 1,83         |
| 761 | 071990189073 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -152     | 0,65         | 122  | -5    | 0,10 | -1    | 0,54 | 7,08  | 1,84         | 0,67         |
| 762 | 016990679490 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | -153     | 0,65         | 124  | -4    | 0,21 | -2    | 0,59 | 10,91 | 0,99         | 0,43         |
| 763 | 059990323434 | AZ. GAROFALO GENNARO ULDERICO    | -153     | 0,62         | 127  | -3    | 0,26 | 0     | 0,63 | 15,39 | 0,99         | 0,43         |
| 764 | 065990445045 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA    | -155     | 0,62         | 128  | -1    | 0,26 | 2     | 0,68 | 14,27 | 0,99         | 0,43         |
| 765 | 061990725046 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI        | -156     | 0,65         | 135  | 0     | 0,30 | 3     | 0,68 | 15,25 | 1,51         | 0,95         |
| 766 | 061990247645 | GALDIERO ANGELO                  | -156     | 0,62         | 123  | -2    | 0,27 | -2    | 0,56 | 13,57 | -0,53        | 1,26         |
| 767 | 071990115517 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -157     | 0,65         | 123  | -1    | 0,25 | 2     | 0,63 | 14,96 | -0,20        | 0,88         |
| 768 | 059990297094 | DI BONI ALESSANDRO               | -157     | 0,62         | 123  | -2    | 0,24 | -1    | 0,46 | 10,86 | 0,99         | 0,43         |
| 769 | 061990722971 | VAIO SALVATORE                   | -157     | 0,61         | 125  | -3    | 0,22 | -1    | 0,62 | 11,85 | 0,99         | 0,43         |
| 770 | 077990091773 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | -158     | 0,66         | 125  | -3    | 0,15 | -2    | 0,40 | 8,48  | 1,42         | 1,67         |
| 771 | 077990071088 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | -158     | 0,66         | 124  | 1     | 0,29 | 8     | 0,75 | 16,47 | -0,08        | 0,15         |
| 772 | 061990327180 | MASTROMINICO ELVIRA              | -159     | 0,67         | 122  | -4    | 0,15 | -1    | 0,52 | 9,52  | 0,82         | 1,29         |
| 773 | 061990723642 | AZ. AGR. FONTANA ANDREA          | -159     | 0,65         | 133  | 1     | 0,34 | 4     | 0,71 | 17,57 | 1,50         | -0,12        |
| 774 | 061990491788 | PELLINO LUIGI                    | -160     | 0,68         | 126  | 1     | 0,32 | 3     | 0,59 | 16,31 | -0,15        | 0,86         |
| 775 | 071990151290 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -160     | 0,65         | 122  | -2    | 0,22 | -3    | 0,43 | 11,73 | 1,54         | 0,02         |
| 776 | 061990581711 | CORVINO GIUSEPPE                 | -161     | 0,66         | 126  | 1     | 0,35 | 3     | 0,78 | 24,66 | -0,18        | -0,07        |
| 777 | 093990143178 | CAPOVILLA MICHELE                | -161     | 0,65         | 123  | -3    | 0,17 | 1     | 0,54 | 9,48  | 1,27         | 0,68         |
| 778 | 061990719754 | DIANA MICHELE                    | -161     | 0,61         | 123  | -4    | 0,18 | 1     | 0,66 | 11,63 | 0,99         | 0,43         |
| 779 | 059990341256 | AZ. AGR. CASABIANCA SRL          | -162     | 0,62         | 122  | -5    | 0,06 | -2    | 0,24 | 3,59  | 2,99         | 1,10         |
| 780 | 079990060350 | SALAZAR MICHELE E BEATRICE       | -163     | 0,65         | 127  | -4    | 0,17 | -2    | 0,47 | 8,02  | 2,36         | 0,77         |
| 781 | 065990473190 | CANTILE AGNESE                   | -163     | 0,61         | 126  | -3    | 0,25 | 0     | 0,63 | 11,95 | 0,99         | 0,43         |
| 782 | 061990728274 | PETRELLA GIANCARLO 2             | -164     | 0,62         | 122  | -2    | 0,23 | -1    | 0,46 | 9,73  | 0,99         | 0,43         |
| 783 | 061990796975 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI        | -165     | 0,62         | 129  | -4    | 0,14 | -2    | 0,39 | 6,85  | 3,14         | 0,92         |
| 784 | 056990174774 | AZ AGR GIORGI SS A&C 2           | -165     | 0,58         | 122  | -2    | 0,20 | 1     | 0,55 | 9,46  | 0,99         | 0,43         |
| 785 | 061990685849 | PETRELLA PATRIZIO                | -166     | 0,65         | 130  | -1    | 0,32 | -1    | 0,58 | 18,01 | 0,99         | 0,43         |
| 786 | 061990591507 | MASTROMINICO ELVIRA              | -166     | 0,65         | 128  | -1    | 0,28 | 5     | 0,79 | 16,60 | 0,33         | 0,65         |
| 787 | 065990095127 | CORSO FRANCESCA                  | -166     | 0,64         | 125  | 0     | 0,30 | 9     | 0,85 | 16,68 | 0,07         | -0,28        |
| 788 | 061990828330 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -168     | 0,65         | 124  | -4    | 0,15 | 0     | 0,52 | 8,83  | 1,16         | 1,52         |
| 789 | 059990344187 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA  | -169     | 0,65         | 122  | -5    | 0,13 | -2    | 0,45 | 7,22  | 1,04         | 1,70         |
| 790 | 061990760542 | AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE    | -170     | 0,61         | 138  | -3    | 0,23 | 1     | 0,71 | 13,27 | 1,92         | 1,91         |
| 791 | 061990640504 | AZ. ANFERAN                      | -171     | 0,66         | 126  | 1     | 0,36 | 5     | 0,82 | 19,68 | -0,39        | -0,09        |
| 792 | 065990432935 | VAL SELE S.R.L.                  | -171     | 0,65         | 125  | -2    | 0,26 | -1    | 0,54 | 12,60 | 0,99         | 0,43         |
| 793 | 061990464158 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC  | -171     | 0,62         | 128  | -4    | 0,18 | -3    | 0,44 | 8,26  | 3,02         | 0,29         |
| 794 | 061990793750 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -172     | 0,65         | 125  | -3    | 0,20 | 1     | 0,61 | 10,69 | 1,50         | 0,47         |
| 795 | 061990880614 | SOC. AGR. LENZA LUNGA            | -172     | 0,65         | 122  | -3    | 0,21 | -3    | 0,51 | 11,08 | 1,58         | -0,14        |
| 796 | 071990151118 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -173     | 0,66         | 122  | -3    | 0,21 | 6     | 0,85 | 13,72 | -0,16        | 0,62         |
| 797 | 026990422281 | BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S. | -174     | 0,65         | 139  | 0     | 0,31 | 6     | 0,82 | 16,85 | 1,25         | 1,64         |
| 798 | 061990607782 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | -174     | 0,65         | 127  | 0     | 0,29 | 6     | 0,76 | 16,27 | -0,09        | 0,86         |
| 799 | 065990445074 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA    | -174     | 0,62         | 125  | -3    | 0,24 | -1    | 0,60 | 12,73 | 0,99         | 0,43         |
| 800 | 056990174795 | LA BOTTEGA DEL CASARO SRL        | -177     | 0,64         | 124  | -5    | 0,16 | -4    | 0,47 | 8,00  | 3,22         | -0,74        |
| 801 | 061990327181 | MASTROMINICO ELVIRA              | -179     | 0,68         | 128  | -2    | 0,28 | 3     | 0,76 | 16,92 | 1,30         | -0,26        |
| 802 | 056990164330 | AZ AGR GIORGI SS A&C 1           | -179     | 0,62         | 125  | -6    | 0,06 | -5    | 0,20 | 3,33  | 3,15         | 1,87         |
| 803 | 003990122676 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.      | -180     | 0,65         | 122  | -3    | 0,21 | 0     | 0,57 | 10,90 | 0,99         | 0,43         |
| 804 | 061990460617 | ABBATE MARIA ANTONIETTA          | -180     | 0,61         | 133  | -1    | 0,35 | 2     | 0,83 | 17,04 | 0,09         | 1,04         |
| 805 | 061990643698 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | -182     | 0,66         | 125  | -2    | 0,25 | 3     | 0,71 | 13,74 | 0,86         | 0,21         |
| 806 | 071990164186 | FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L. | -182     | 0,65         | 126  | -3    | 0,24 | -3    | 0,54 | 13,12 | 1,21         | 0,71         |
| 807 | 061990589339 | SOC. AGR. LENZA LUNGA            | -182     | 0,62         | 126  | -3    | 0,21 | -1    | 0,53 | 10,74 | 1,61         | 0,66         |
| 808 | 061990440564 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | -184     | 0,67         | 122  | -2    | 0,28 | 1     | 0,75 | 15,44 | -0,48        | 0,39         |
| 809 | 065990516137 | BOREAL S.R.L.                    | -184     | 0,65         | 122  | -4    | 0,22 | -4    | 0,53 | 10,82 | 1,05         | 0,41         |
| 810 | 059990245600 | COMPAGNO DANIELE                 | -185     | 0,65         | 122  | -3    | 0,23 | 0     | 0,61 | 12,73 | 0,24         | 0,77         |
| 811 | 061990757696 | CORSO FRANCESCA                  | -185     | 0,65         | 122  | -4    | 0,17 | -1    | 0,53 | 9,14  | 1,01         | 1,07         |
| 812 | 061990688430 | NOVIELLO ARTURO                  | -185     | 0,61         | 129  | -5    | 0,18 | -4    | 0,56 | 10,21 | 2,28         | 0,88         |
| 813 | 071000717998 | DELL'AQUILA GAETANO PIETRO       | -187     | 0,66         | 123  | -4    | 0,24 | -5    | 0,51 | 12,29 | 0,16         | 1,20         |
| 814 | 059990343992 | AZ. AGR. BIANCONI BRUNO          | -189     | 0,61         | 122  | -4    | 0,21 | -3    | 0,54 | 10,46 | 0,99         | 0,43         |
| 815 | 061990765030 | AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE  | -192     | 0,61         | 126  | -6    | 0,14 | -6    | 0,42 | 7,18  | 3,45         | 0,03         |
| 816 | 059990311997 | AZ AGR GIORGI SS A&C 3           | -194     | 0,64         | 123  | -4    | 0,15 | -2    | 0,43 | 7,11  | 1,41         | 1,37         |
| 817 | 059990312895 | EREDI MONTI M. DE SANTIS E.      | -196     | 0,64         | 130  | -3    | 0,24 | 4     | 0,73 | 13,25 | 1,17         | 1,07         |
| 818 | 094990079740 | ANGIOLILLO NICANDRO              | -197     | 0,65         | 122  | -4    | 0,15 | -3    | 0,38 | 7,23  | 1,11         | 1,66         |
| 819 | 059990357547 | FEUDO AMERICO                    | -198     | 0,64         | 125  | -3    | 0,26 | -2    | 0,61 | 13,09 | 0,99         | 0,43         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR | KG GR | % GR | RESA  | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 820 | 061990823242 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | -202     | 0,65         | 123  | -4    | 0,23 | -4    | 0,55 | 10,73 | 0,99         | 0,43         |
| 821 | 061990695169 | AZ. AGR. CURTICELLE              | -203     | 0,64         | 136  | -1    | 0,39 | 1     | 0,83 | 19,59 | 1,65         | -0,35        |
| 822 | 065990445031 | NUOVA SAN CESAREO                | -203     | 0,61         | 131  | -7    | 0,14 | -5    | 0,53 | 8,78  | 3,43         | 0,86         |
| 823 | 061990495462 | RUSSO ANGELO 2                   | -204     | 0,65         | 123  | -3    | 0,27 | 5     | 0,96 | 16,11 | -0,18        | -0,07        |
| 824 | 016990542051 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | -205     | 0,65         | 124  | -4    | 0,30 | -1    | 0,83 | 16,49 | -0,53        | 0,46         |
| 825 | 061990718889 | PETRELLA FRANCESCO               | -205     | 0,65         | 123  | -4    | 0,25 | 0     | 0,69 | 13,63 | 0,25         | 0,56         |
| 826 | 061990638119 | AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V   | -206     | 0,65         | 131  | -2    | 0,29 | 5     | 0,83 | 17,32 | 0,58         | 0,92         |
| 827 | 071990209745 | RINALDI ROSA                     | -210     | 0,66         | 122  | -6    | 0,14 | -5    | 0,34 | 5,89  | 2,42         | 0,76         |
| 828 | 059990315108 | L'OASI DELLA VALLE D'ORO         | -212     | 0,64         | 127  | -6    | 0,25 | -11   | 0,24 | 9,36  | 2,23         | 0,93         |
| 829 | 061990464342 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -213     | 0,68         | 124  | -3    | 0,27 | 4     | 0,88 | 16,30 | -0,25        | 0,59         |
| 830 | 057990012263 | FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA | -213     | 0,66         | 124  | -5    | 0,28 | -5    | 0,64 | 15,98 | 0,32         | 0,51         |
| 831 | 065990448641 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.       | -215     | 0,65         | 127  | -3    | 0,25 | -5    | 0,45 | 11,64 | 0,73         | 1,78         |
| 832 | 059990290638 | LEPIZZERA ENNIO                  | -215     | 0,65         | 123  | -2    | 0,26 | 3     | 0,72 | 14,46 | 0,70         | -0,14        |
| 833 | 061990823490 | DIANA ARTURO                     | -216     | 0,64         | 122  | -5    | 0,24 | -4    | 0,69 | 14,02 | 0,54         | 0,25         |
| 834 | 061990653434 | AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO      | -217     | 0,65         | 125  | -4    | 0,27 | -3    | 0,56 | 13,04 | 0,99         | 0,43         |
| 835 | 061990679374 | GAIA FELIX                       | -218     | 0,62         | 124  | -6    | 0,19 | -1    | 0,80 | 12,19 | 0,99         | 0,43         |
| 836 | 060990173519 | DE PROSPERIS SIMONE              | -219     | 0,64         | 129  | -3    | 0,31 | -1    | 0,71 | 15,13 | 0,99         | 0,43         |
| 837 | 001990930482 | CHICCO LUCA                      | -219     | 0,61         | 126  | -5    | 0,26 | -4    | 0,69 | 13,95 | 0,99         | 0,43         |
| 838 | 065990439456 | AZ. AGR. ETTORE BELLELLI         | -220     | 0,65         | 127  | -4    | 0,26 | -1    | 0,71 | 14,16 | 0,78         | 0,88         |
| 839 | 061990712467 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | -221     | 0,65         | 124  | -4    | 0,23 | -4    | 0,54 | 11,53 | 1,13         | 0,65         |
| 840 | 065990445090 | NUOVA SAN CESAREO                | -224     | 0,62         | 130  | -7    | 0,17 | -7    | 0,56 | 9,78  | 2,90         | 0,76         |
| 841 | 061990740409 | DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA    | -227     | 0,61         | 134  | -6    | 0,24 | -9    | 0,45 | 10,40 | 2,78         | 1,32         |
| 842 | 061990688780 | ABBATE MARIA ANTONIETTA          | -227     | 0,61         | 133  | -7    | 0,19 | -6    | 0,69 | 10,96 | 2,65         | 1,02         |
| 843 | 065990448645 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.       | -228     | 0,65         | 123  | -5    | 0,19 | -3    | 0,55 | 10,38 | 1,91         | 0,14         |
| 844 | 059990320569 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | -230     | 0,65         | 132  | -4    | 0,24 | 1     | 0,71 | 13,02 | 2,11         | 0,70         |
| 845 | 093990113682 | CAPOVILLA MICHELE                | -234     | 0,68         | 141  | -2    | 0,39 | -2    | 0,68 | 19,48 | 2,25         | 0,81         |
| 846 | 061990738366 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL   | -235     | 0,65         | 123  | -6    | 0,22 | -5    | 0,56 | 11,81 | 1,36         | 0,37         |
| 847 | 058990269195 | CREA                             | -235     | 0,64         | 129  | -5    | 0,28 | -3    | 0,82 | 15,80 | 0,08         | 1,43         |
| 848 | 065990310231 | AGRICOLA ALZAIA SRLS             | -235     | 0,63         | 126  | -6    | 0,22 | -4    | 0,69 | 12,80 | 0,46         | 1,65         |
| 849 | 093990178204 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.  | -236     | 0,63         | 123  | -7    | 0,20 | -3    | 0,78 | 12,99 | 0,99         | 0,43         |
| 850 | 016990642784 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | -238     | 0,65         | 122  | -9    | 0,12 | -11   | 0,42 | 6,82  | 2,45         | 0,77         |
| 851 | 061990723355 | DIANA ANTONELLA                  | -239     | 0,61         | 122  | -6    | 0,24 | -7    | 0,57 | 12,39 | 0,99         | 0,43         |
| 852 | 076990310872 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | -241     | 0,64         | 124  | -6    | 0,25 | -4    | 0,65 | 12,79 | 1,42         | 0,03         |
| 853 | 088990355105 | BUBALUS S.R.L.                   | -242     | 0,65         | 133  | -6    | 0,24 | -5    | 0,65 | 12,74 | 1,88         | 1,53         |
| 854 | 059990311921 | AZ AGR GIORGI SS A&C 1           | -242     | 0,65         | 125  | -5    | 0,20 | 4     | 0,69 | 11,68 | 2,33         | -0,30        |
| 855 | 061990719479 | DI TELLA GIUSEPPE                | -242     | 0,61         | 123  | -7    | 0,26 | -9    | 0,55 | 12,66 | 0,99         | 0,43         |
| 856 | 079990063683 | SALAZAR MICHELE E BEATRICE       | -243     | 0,65         | 122  | -7    | 0,19 | -8    | 0,45 | 9,84  | 0,46         | 1,94         |
| 857 | 101990064112 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL   | -244     | 0,64         | 127  | -4    | 0,36 | -5    | 0,74 | -6,81 | 0,45         | -0,05        |
| 858 | 061990746678 | VANGA MARIO                      | -247     | 0,61         | 123  | -7    | 0,22 | -7    | 0,56 | 11,35 | 1,13         | 0,71         |
| 859 | 061990581717 | CORVINO GIUSEPPE                 | -248     | 0,61         | 126  | -5    | 0,30 | -4    | 0,76 | 16,85 | 1,29         | -0,39        |
| 860 | 061990801272 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | -249     | 0,65         | 122  | -6    | 0,26 | -4    | 0,75 | 14,23 | -0,14        | 0,88         |
| 861 | 077990070944 | SOC. AGR. BRADANO RIVER          | -250     | 0,66         | 125  | -4    | 0,29 | -1    | 0,78 | 17,07 | 1,09         | -0,32        |
| 862 | 061990466437 | PELLINO LUIGI                    | -252     | 0,65         | 125  | -4    | 0,29 | -2    | 0,75 | 16,38 | 0,29         | 0,55         |
| 863 | 061990793885 | GALEONE ATTILIO                  | -252     | 0,65         | 122  | -6    | 0,23 | -5    | 0,59 | 10,76 | 0,99         | 0,43         |
| 864 | 071990162409 | MIANO MAURIZIO                   | -252     | 0,64         | 124  | -8    | 0,18 | -11   | 0,42 | 9,07  | 1,53         | 1,63         |
| 865 | 059990326665 | PETRELLA GIANCARLO 2             | -253     | 0,65         | 122  | -5    | 0,29 | -7    | 0,57 | 14,52 | 0,40         | 0,45         |
| 866 | 061990680018 | VAIO SALVATORE                   | -256     | 0,60         | 130  | -7    | 0,31 | -6    | 0,80 | 17,15 | 0,99         | 0,43         |
| 867 | 059990347172 | GEO. SOC. AGR.2                  | -257     | 0,62         | 129  | -6    | 0,30 | -6    | 0,78 | 15,52 | 0,99         | 0,43         |
| 868 | 016990507499 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.    | -258     | 0,66         | 133  | -3    | 0,49 | -3    | 0,98 | 27,60 | -0,32        | -0,25        |
| 869 | 059990328440 | SOC. AGR. PRATO GRANDE           | -258     | 0,65         | 123  | -8    | 0,22 | -8    | 0,60 | 12,02 | 0,87         | 1,05         |
| 870 | 061990787676 | RUSSO ANGELO                     | -259     | 0,65         | 125  | -7    | 0,25 | -6    | 0,72 | 13,82 | 0,99         | 0,43         |
| 871 | 061990654384 | GAROFALO GIOVANNI                | -262     | 0,62         | 125  | -7    | 0,27 | -7    | 0,74 | 13,92 | 0,36         | 0,94         |
| 872 | 071990104824 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL        | -269     | 0,66         | 137  | -1    | 0,39 | 1     | 0,85 | 20,62 | 1,82         | 0,07         |
| 873 | 061990415900 | CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO    | -269     | 0,65         | 123  | -7    | 0,28 | -3    | 0,88 | 17,60 | -0,23        | 0,49         |
| 874 | 016990477279 | AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO | -271     | 0,64         | 124  | -7    | 0,34 | -8    | 0,89 | 19,04 | -0,18        | -0,07        |
| 875 | 061990654985 | CARLINO GIUSEPPE                 | -271     | 0,60         | 127  | -6    | 0,27 | -2    | 0,84 | 15,23 | 0,99         | 0,43         |
| 876 | 059990359013 | AZ. AGR. BIANCONI BRUNO          | -272     | 0,61         | 136  | -7    | 0,28 | -5    | 0,75 | 14,05 | 2,96         | 0,41         |
| 877 | 061990643551 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | -277     | 0,67         | 124  | -7    | 0,21 | 1     | 0,90 | 14,71 | 0,99         | 0,43         |
| 878 | 065990445054 | NUOVA SAN CESAREO                | -277     | 0,62         | 122  | -8    | 0,23 | -9    | 0,64 | 12,74 | 0,99         | 0,43         |
| 879 | 059990301790 | AZ. AGR. SAN MICHELE             | -279     | 0,64         | 124  | -7    | 0,26 | -9    | 0,60 | 13,45 | 1,87         | -0,28        |
| 880 | 061990662869 | GALASSO ANTONIO                  | -280     | 0,64         | 124  | -6    | 0,33 | -5    | 0,85 | 19,07 | -0,11        | 0,15         |
| 881 | 078990267179 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL   | -282     | 0,66         | 132  | -6    | 0,26 | -5    | 0,64 | 13,78 | 2,78         | 0,34         |
| 882 | 094990061756 | ANGIOLILLO NICANDRO              | -285     | 0,65         | 122  | -5    | 0,28 | -2    | 0,71 | 15,07 | 0,36         | 0,42         |

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

| ID  | MATRICOLA    | ALLEVATORE                       | KG LATTE | ACC KG LATTE | IBMI | KG PR | % PR | KG GR | % GR | RESA  | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 883 | 065990445327 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA      | -286     | 0,61         | 135  | -7    | 0,27 | -2    | 0,90 | 14,83 | 2,28         | 0,56         |
| 884 | 026990309702 | MINATO EROS - TRE COMUNI         | -286     | 0,60         | 122  | -7    | 0,29 | -2    | 0,94 | 16,98 | -0,65        | 0,55         |
| 885 | 059990322514 | AZ. D'AMORE G. BATTISTA          | -287     | 0,65         | 122  | -9    | 0,24 | -9    | 0,67 | 13,79 | 0,44         | 0,85         |
| 886 | 061990762540 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | -289     | 0,64         | 123  | -9    | 0,23 | -10   | 0,53 | 12,17 | 1,85         | 0,24         |
| 887 | 061990772814 | ROTONDO ANTONIO                  | -291     | 0,64         | 125  | -7    | 0,29 | -3    | 0,81 | 16,75 | 1,20         | -0,24        |
| 888 | 059990320886 | GEO. SOC. AGR.2                  | -292     | 0,62         | 125  | -8    | 0,27 | -8    | 0,72 | 14,23 | 0,99         | 0,43         |
| 889 | 076990334677 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.     | -293     | 0,65         | 138  | -6    | 0,33 | -5    | 0,85 | 17,62 | 2,27         | 0,74         |
| 890 | 061990722575 | AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.    | -296     | 0,65         | 122  | -9    | 0,25 | -9    | 0,73 | 14,39 | 0,59         | 0,41         |
| 891 | 061990775028 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE      | -304     | 0,65         | 126  | -8    | 0,26 | -8    | 0,66 | 12,78 | 1,66         | 0,46         |
| 892 | 093990163503 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.  | -304     | 0,62         | 127  | -7    | 0,38 | -6    | 1,00 | 20,94 | -0,18        | -0,07        |
| 893 | 065990456452 | AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE        | -304     | 0,62         | 122  | -11   | 0,13 | -12   | 0,43 | 7,17  | 2,46         | 1,03         |
| 894 | 065990441624 | MASSERIA DI NONNO PEPPE SS       | -305     | 0,60         | 129  | -10   | 0,15 | -12   | 0,39 | 7,45  | 2,92         | 2,06         |
| 895 | 061990712475 | AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO       | -310     | 0,65         | 126  | -6    | 0,33 | 1     | 1,08 | 19,94 | -0,53        | 0,46         |
| 896 | 071990029345 | SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.     | -312     | 0,65         | 124  | -7    | 0,34 | -9    | 0,76 | 17,63 | -0,21        | 0,57         |
| 897 | 059990326643 | DI BONI ALESSANDRO               | -322     | 0,62         | 124  | -10   | 0,25 | -8    | 0,80 | 14,18 | 0,99         | 0,43         |
| 898 | 060990166392 | GIULIANI ALVIDIO                 | -322     | 0,61         | 123  | -11   | 0,18 | -12   | 0,55 | 9,74  | 2,68         | 0,08         |
| 899 | 059990332803 | DI BONI ALESSANDRO               | -324     | 0,62         | 122  | -12   | 0,14 | -15   | 0,45 | 7,72  | 2,97         | 0,42         |
| 900 | 001990814525 | CHICCO LUCA                      | -327     | 0,61         | 122  | -9    | 0,32 | -8    | 0,94 | 17,90 | -0,18        | -0,07        |
| 901 | 061990564030 | MUSONE DOMENICO                  | -331     | 0,61         | 125  | -8    | 0,36 | -10   | 0,87 | 19,62 | -1,30        | 1,60         |
| 902 | 071990190523 | ANTONUCCI GIANFRANCO             | -333     | 0,65         | 123  | -10   | 0,23 | -8    | 0,84 | 13,77 | 0,99         | 0,43         |
| 903 | 094990082387 | ANGIOLILLO NICANDRO              | -334     | 0,64         | 124  | -9    | 0,24 | -10   | 0,60 | 12,23 | 1,85         | 0,41         |
| 904 | 030990222406 | AITA MAURO                       | -336     | 0,65         | 132  | -11   | 0,19 | -4    | 1,02 | 12,72 | 1,54         | 1,71         |
| 905 | 061990713103 | CACCIAPUOTI GIOVANNI             | -336     | 0,65         | 130  | -10   | 0,32 | -10   | 0,96 | 18,48 | 0,99         | 0,43         |
| 906 | 061990720803 | AZ. AGR. IZZO SALVATORE          | -336     | 0,64         | 127  | -8    | 0,30 | -7    | 0,82 | 16,76 | 0,99         | 0,43         |
| 907 | 061990785524 | GAIA FELIX                       | -341     | 0,63         | 122  | -12   | 0,28 | -13   | 0,82 | 15,09 | 0,42         | 0,26         |
| 908 | 061990400417 | NOVIELLO ARTURO 2                | -342     | 0,61         | 123  | -11   | 0,36 | -14   | 0,90 | 19,45 | -0,18        | -0,07        |
| 909 | 061990686698 | AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.    | -343     | 0,65         | 122  | -11   | 0,25 | -14   | 0,72 | 13,96 | 0,71         | 0,84         |
| 910 | 061990702763 | PETRILLO GIUSEPPE 2              | -343     | 0,62         | 126  | -11   | 0,24 | -10   | 0,73 | 13,96 | 0,81         | 1,54         |
| 911 | 061990544138 | DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA    | -344     | 0,61         | 123  | -9    | 0,33 | -8    | 1,01 | 18,86 | -0,18        | -0,07        |
| 912 | 001990941140 | AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T. | -345     | 0,65         | 128  | -12   | 0,18 | -16   | 0,49 | 9,99  | 2,78         | 1,40         |
| 913 | 061990464148 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC  | -348     | 0,65         | 126  | -9    | 0,34 | -12   | 0,75 | 17,52 | 1,95         | -0,87        |
| 914 | 059990268195 | SPERDUTI RAFFAELE                | -356     | 0,61         | 123  | -10   | 0,29 | -12   | 0,68 | 14,64 | 0,54         | 0,86         |
| 915 | 065990473344 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.       | -361     | 0,65         | 123  | -10   | 0,25 | -9    | 0,82 | 14,62 | 0,90         | 0,62         |
| 916 | 065990486668 | BOREAL S.R.L.                    | -361     | 0,62         | 147  | -9    | 0,50 | -9    | 1,29 | 26,79 | 1,62         | 0,22         |
| 917 | 061990730868 | FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL | -362     | 0,65         | 132  | -10   | 0,40 | -12   | 0,94 | 21,59 | 0,60         | 0,41         |
| 918 | 065990456448 | AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE        | -371     | 0,62         | 123  | -11   | 0,25 | -10   | 0,87 | 14,24 | 0,99         | 0,43         |
| 919 | 065990191007 | AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO       | -374     | 0,67         | 133  | -6    | 0,50 | -4    | 1,21 | 29,33 | -0,52        | -0,25        |
| 920 | 061990470076 | AZ. AGR. RUSSO SALVATORE         | -374     | 0,62         | 130  | -10   | 0,44 | -12   | 1,10 | -6,88 | -0,18        | -0,07        |
| 921 | 061990803590 | SOC. AGR. LENZA LUNGA            | -377     | 0,65         | 122  | -13   | 0,21 | -10   | 0,94 | 13,70 | 0,99         | 0,43         |
| 922 | 061990737471 | FATTORIA REALE DI TORCINO        | -380     | 0,65         | 126  | -11   | 0,28 | -8    | 0,92 | 16,17 | 0,99         | 0,43         |
| 923 | 065990473347 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.       | -390     | 0,65         | 123  | -13   | 0,22 | -14   | 0,68 | 12,42 | 1,66         | 0,87         |
| 924 | 077990081853 | AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO       | -398     | 0,66         | 125  | -10   | 0,41 | -10   | 1,07 | 24,73 | -0,93        | 0,39         |
| 925 | 065990505442 | AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE        | -400     | 0,62         | 125  | -13   | 0,24 | -16   | 0,66 | 11,70 | 2,85         | -0,19        |
| 926 | 060990166827 | PETRELLA PATRIZIO                | -405     | 0,62         | 132  | -12   | 0,35 | -10   | 1,13 | 24,77 | 0,99         | 0,43         |
| 927 | 060990170828 | BARCHIESI FRANCO                 | -407     | 0,63         | 123  | -13   | 0,28 | -17   | 0,69 | 13,37 | 1,23         | 0,58         |
| 928 | 061990727651 | AZIENDA GAROFALO S.R.L.          | -414     | 0,65         | 133  | -11   | 0,42 | -13   | 0,95 | 20,49 | 0,99         | 0,43         |
| 929 | 059990271069 | POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F. | -423     | 0,65         | 127  | -13   | 0,36 | -16   | 0,99 | 20,27 | 0,32         | 0,45         |
| 930 | 071990178138 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL        | -424     | 0,65         | 123  | -10   | 0,34 | -3    | 1,02 | 20,04 | -0,28        | 0,37         |
| 931 | 053990096278 | FATT. LATTIA S.S. AGRICOLA       | -425     | 0,62         | 123  | -13   | 0,37 | -16   | 1,01 | 20,29 | -0,18        | -0,07        |
| 932 | 061990716298 | AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO  | -427     | 0,62         | 126  | -13   | 0,32 | -15   | 0,91 | 17,00 | 0,99         | 0,43         |
| 933 | 059990268926 | AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S. | -432     | 0,65         | 130  | -11   | 0,40 | -13   | 1,00 | 21,24 | 0,11         | 0,88         |
| 934 | 061990485885 | FRIOZZI FRANCESCA                | -433     | 0,65         | 126  | -14   | 0,38 | -15   | 1,22 | 23,87 | -0,18        | -0,07        |
| 935 | 065990439466 | AZ. AGR. ETTORE BELLELLI         | -468     | 0,65         | 126  | -16   | 0,29 | -22   | 0,75 | 15,78 | 1,51         | 1,05         |
| 936 | 061990589484 | AZIENDA AGRICOLA PETRELLA        | -470     | 0,62         | 122  | -13   | 0,37 | -12   | 1,06 | 20,68 | -0,18        | -0,07        |
| 937 | 059990261117 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC  | -509     | 0,64         | 123  | -15   | 0,45 | -22   | 0,94 | 23,49 | 0,22         | -0,67        |
| 938 | 061990503992 | F.LLI GAROFALO E FIGLI           | -539     | 0,67         | 132  | -14   | 0,45 | -15   | 1,11 | 27,29 | 0,45         | 0,67         |
| 939 | 065990394346 | BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.    | -553     | 0,65         | 122  | -19   | 0,43 | -26   | 1,02 | 21,67 | -0,18        | -0,07        |