

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 1 | 061991015511 | RUSSO ANGELO | 0,55 | 0,60 | -12 | 141 | -446 | -15 | 1,26 | -5,71 | 0,46 | 0,16 |
| 2 | 061990824096 | RUSSO ANGELO | 0,52 | 0,62 | -1 | 144 | -272 | 5 | 1,28 | 31,23 | 0,29 | 0,07 |
| 3 | 016990507499 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,50 | 0,63 | -5 | 131 | -293 | -6 | 0,98 | 28,30 | 0,00 | -0,95 |
| 4 | 065990514238 | PIERRI FRANCESCO | 0,49 | 0,62 | -10 | 140 | -398 | -8 | 1,33 | 28,31 | 0,26 | 0,30 |
| 5 | 065990368886 | IL CASEIFICIO POLITO SRL | 0,47 | 0,62 | -12 | 133 | -402 | -17 | 1,09 | 24,64 | 0,17 | 0,13 |
| 6 | 059990350980 | POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F. | 0,46 | 0,62 | 2 | 146 | -207 | 7 | 1,03 | 24,20 | 1,01 | 1,00 |
| 7 | 061990695169 | ZOMPA ERNESTO | 0,45 | 0,62 | 0 | 140 | -218 | 4 | 1,01 | 24,29 | 1,33 | -0,49 |
| 8 | 065990572931 | AZ. AGR. TEMPIO | 0,45 | 0,58 | -5 | 144 | -234 | -3 | 1,07 | 23,13 | 1,54 | 0,15 |
| 9 | 088990343924 | AZ. AGR. MAGAZZE' | 0,43 | 0,61 | -8 | 128 | -357 | -10 | 1,00 | 21,90 | -0,14 | -0,12 |
| 10 | 077990081853 | AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO | 0,42 | 0,63 | -8 | 126 | -372 | -6 | 1,11 | 25,41 | -1,01 | 0,13 |
| 11 | 061990861269 | ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR. | 0,42 | 0,62 | -6 | 135 | -256 | -8 | 0,86 | 23,16 | 1,82 | -0,79 |
| 12 | 065990565582 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S. | 0,42 | 0,62 | -16 | 131 | -508 | -21 | 0,99 | 21,30 | 1,26 | 0,20 |
| 13 | 061990536434 | PETRILLO GIUSEPPE 3 | 0,42 | 0,60 | -14 | 124 | -495 | -16 | 1,06 | 25,92 | 0,27 | -0,62 |
| 14 | 061990589484 | AZIENDA AGRICOLA PETRELLA | 0,42 | 0,59 | -12 | 127 | -477 | -10 | 1,17 | 23,84 | -0,16 | -0,09 |
| 15 | 061990723642 | AZ. AGR. FONTANA ANDREA | 0,40 | 0,62 | 1 | 136 | -187 | 4 | 0,84 | 21,42 | 1,27 | -0,26 |
| 16 | 061990712475 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,40 | 0,62 | -4 | 133 | -311 | 5 | 1,20 | 23,88 | 0,86 | -0,70 |
| 17 | 065990384108 | FERRO STEFANO | 0,40 | 0,62 | -6 | 125 | -347 | -8 | 0,82 | 20,64 | 0,41 | -0,60 |
| 18 | 061990460617 | ABBATE MARIA ANTONIETTA | 0,40 | 0,58 | 3 | 141 | -117 | 11 | 0,98 | 21,05 | 0,26 | 0,98 |
| 19 | 093990113682 | CAPOVILLA MICHELE | 0,39 | 0,65 | -1 | 139 | -224 | -2 | 0,68 | 19,49 | 2,11 | 0,52 |
| 20 | 071990104824 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL | 0,39 | 0,63 | 0 | 141 | -238 | 4 | 0,84 | 18,20 | 2,15 | 0,39 |
| 21 | 059990201102 | FEUDO ALDO | 0,39 | 0,62 | 4 | 134 | -119 | 10 | 0,85 | 19,84 | -0,43 | 0,84 |
| 22 | 088990383692 | AZ. AGR. MAGAZZE' | 0,39 | 0,58 | -3 | 134 | -235 | -1 | 0,89 | 19,31 | 0,63 | 0,25 |
| 23 | 065990572911 | AZ. AGR. TEMPIO | 0,39 | 0,58 | -5 | 132 | -252 | -3 | 0,98 | 19,10 | 0,23 | 0,08 |
| 24 | 065990324932 | SOC. AGR. ZOOT. BUFALON SRL | 0,39 | 0,58 | -6 | 127 | -304 | -6 | 0,97 | 21,80 | -0,16 | -0,09 |
| 25 | 026990412090 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E. | 0,38 | 0,62 | 0 | 131 | -188 | 3 | 0,84 | 20,31 | 0,23 | 0,17 |
| 26 | 061990699696 | VARONE SAVERIO | 0,38 | 0,59 | -16 | 125 | -514 | -21 | 0,89 | 21,44 | 1,82 | -0,89 |
| 27 | 061990485885 | FRIOZZI FRANCESCA | 0,37 | 0,62 | -15 | 125 | -442 | -16 | 1,14 | 23,16 | -0,02 | -0,04 |
| 28 | 061990876074 | AZ. AGR. FONTANA ANDREA | 0,37 | 0,61 | 0 | 129 | -174 | 1 | 0,70 | 18,34 | 0,82 | -0,54 |
| 29 | 077990123979 | AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO | 0,37 | 0,61 | -3 | 130 | -254 | 1 | 0,93 | 20,95 | 0,07 | 0,29 |
| 30 | 088990420334 | AZ. AGR. MAGAZZE' | 0,37 | 0,61 | -7 | 128 | -291 | -7 | 0,88 | 19,27 | 0,24 | 0,07 |
| 31 | 059990336359 | SOC. AGR. VITALE & FIGLI S.S. | 0,37 | 0,61 | -11 | 124 | -382 | -12 | 0,96 | 20,67 | 0,20 | -0,42 |
| 32 | 061990564030 | MUSONE DOMENICO | 0,37 | 0,61 | -12 | 124 | -414 | -14 | 0,92 | 20,88 | -1,20 | 1,59 |
| 33 | 060990182669 | GIULIANI ALVIDIO | 0,37 | 0,59 | -14 | 124 | -441 | -16 | 0,95 | 20,89 | 0,62 | -0,42 |
| 34 | 061990787631 | RUSSO ANGELO | 0,36 | 0,62 | 1 | 126 | -168 | 0 | 0,56 | 7,71 | 0,29 | 0,07 |
| 35 | 061990856572 | PETRILLO RAFFAELE 1992 | 0,36 | 0,61 | -10 | 128 | -354 | -11 | 0,84 | 13,89 | 1,53 | -0,55 |
| 36 | 060990170828 | BARCHIESI FRANCO | 0,36 | 0,61 | -16 | 124 | -514 | -22 | 0,85 | 18,69 | 0,87 | 0,33 |
| 37 | 101990064112 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL | 0,36 | 0,60 | -5 | 127 | -247 | -6 | 0,70 | -5,70 | 0,65 | -0,07 |
| 38 | 061990544138 | DEL VILLANO NUNZIA | 0,36 | 0,58 | -10 | 126 | -362 | -6 | 1,14 | 21,27 | -0,16 | -0,09 |
| 39 | 065990454559 | CANTILE AGNESE | 0,36 | 0,58 | -13 | 126 | -434 | -14 | 0,91 | 18,12 | 0,63 | 0,25 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 40 | 061990491788 | F.LLI PELLINO | 0,35 | 0,67 | 1 | 128 | -183 | 4 | 0,69 | 18,75 | -0,36 | 0,80 |
| 41 | 061990548610 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE | 0,35 | 0,62 | 4 | 127 | -122 | 11 | 0,77 | 19,31 | -0,83 | 0,45 |
| 42 | 076990334677 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,35 | 0,62 | -7 | 138 | -336 | -5 | 0,91 | 19,43 | 2,14 | 0,70 |
| 43 | 026990422281 | BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S. | 0,35 | 0,61 | -1 | 140 | -197 | 4 | 0,85 | 18,89 | 0,98 | 1,51 |
| 44 | 077990105511 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,35 | 0,61 | -3 | 132 | -254 | -3 | 0,62 | 16,81 | 1,08 | 1,02 |
| 45 | 061990830328 | CARLINO PAOLO | 0,35 | 0,61 | -3 | 129 | -237 | 2 | 0,91 | 18,94 | 0,23 | 0,08 |
| 46 | 061990294802 | CACCIAPUOTI G. & ARNONE COOP ARL | 0,35 | 0,58 | 6 | 130 | -61 | 13 | 0,79 | 19,01 | -0,08 | -0,19 |
| 47 | 061990438776 | SCHIAVONE LUIGI | 0,35 | 0,58 | -3 | 124 | -230 | -4 | 0,73 | 17,19 | -0,53 | 0,46 |
| 48 | 065990409716 | PALMIERI ANTONIO | 0,34 | 0,62 | 5 | 129 | -103 | 11 | 0,80 | 18,52 | -0,19 | 0,14 |
| 49 | 061990654209 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,34 | 0,62 | 3 | 128 | -121 | 9 | 0,71 | 18,64 | 0,38 | -0,18 |
| 50 | 077990070943 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,34 | 0,62 | 2 | 131 | -151 | 13 | 0,90 | 20,11 | -0,63 | 1,01 |
| 51 | 071990029345 | SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S. | 0,34 | 0,61 | -7 | 125 | -312 | -9 | 0,76 | 17,69 | 0,03 | 0,59 |
| 52 | 061990836542 | EREDI DI SANTAGATA GIOVANNI SARL | 0,34 | 0,60 | -5 | 133 | -262 | -3 | 0,85 | 1,80 | 1,08 | 0,63 |
| 53 | 061990702763 | PETRILLO RAFFAELE 1992 | 0,34 | 0,58 | -8 | 131 | -337 | -7 | 0,82 | 20,28 | 0,52 | 1,38 |
| 54 | 061990870815 | SOC AGR VOLTURNO | 0,33 | 0,63 | 0 | 133 | -188 | 7 | 0,76 | 17,26 | 1,92 | -0,38 |
| 55 | 061990725737 | FRIOZZI FRANCESCA | 0,33 | 0,62 | -6 | 127 | -260 | -8 | 0,69 | 17,91 | 1,18 | -0,13 |
| 56 | 076990310872 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,33 | 0,62 | -9 | 127 | -353 | -8 | 0,82 | 17,98 | 1,29 | 0,00 |
| 57 | 065990488638 | AZ. AGR. F.LLI PETRELLA SARL | 0,33 | 0,59 | 5 | 128 | -99 | 9 | 0,64 | 15,80 | 0,33 | 0,08 |
| 58 | 071990200723 | AZ. AGR. F.LLI PORTANTE | 0,33 | 0,59 | -6 | 127 | -277 | -5 | 0,80 | 16,95 | 0,64 | 0,10 |
| 59 | 059990377175 | AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G. | 0,33 | 0,59 | -6 | 124 | -298 | -3 | 0,86 | 16,67 | 0,10 | 0,01 |
| 60 | 065990528116 | AZ. AGR. TEMPIO | 0,33 | 0,58 | -7 | 128 | -294 | -7 | 0,88 | 16,56 | 0,63 | 0,25 |
| 61 | 065990486668 | BOREAL SRL | 0,33 | 0,58 | -8 | 126 | -287 | -9 | 0,82 | 18,52 | 0,81 | -0,14 |
| 62 | 061990759528 | BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL | 0,33 | 0,58 | -11 | 126 | -371 | -13 | 0,92 | 18,36 | 0,63 | 0,25 |
| 63 | 065990423428 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,32 | 0,63 | 6 | 140 | -62 | 15 | 0,65 | 16,93 | 1,52 | 1,10 |
| 64 | 059990289836 | AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE | 0,32 | 0,63 | 1 | 124 | -139 | 5 | 0,72 | 17,93 | -0,48 | 0,17 |
| 65 | 077990071006 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,32 | 0,62 | 13 | 130 | 52 | 16 | 0,37 | 15,20 | 0,59 | 0,12 |
| 66 | 077990071088 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,32 | 0,62 | 3 | 129 | -142 | 13 | 0,83 | 18,46 | 0,32 | -0,08 |
| 67 | 024990408624 | LA FONTANELLA SOCIETA' AGRICOLA | 0,32 | 0,61 | -2 | 126 | -204 | -1 | 0,67 | 17,67 | 0,02 | 0,74 |
| 68 | 026990309702 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E. | 0,32 | 0,58 | -4 | 128 | -245 | 6 | 1,14 | 19,70 | -0,61 | 0,46 |
| 69 | 061990740409 | DEL VILLANO NUNZIA | 0,32 | 0,58 | -5 | 135 | -255 | -7 | 0,58 | 16,25 | 2,19 | 0,93 |
| 70 | 059990359013 | AZ. AGR. BIANCONI BRUNO | 0,32 | 0,58 | -5 | 133 | -264 | -1 | 0,86 | 17,52 | 2,01 | -0,23 |
| 71 | 061990725046 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI | 0,31 | 0,62 | 0 | 135 | -161 | 3 | 0,71 | 16,47 | 1,34 | 0,78 |
| 72 | 061990828383 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,31 | 0,62 | -4 | 131 | -263 | 3 | 0,93 | 18,37 | 0,05 | 1,38 |
| 73 | 086990279532 | COOP LA BUFALA/CASEIF. ALBERETO | 0,31 | 0,61 | -2 | 127 | -189 | 2 | 0,75 | 16,33 | 0,55 | -0,03 |
| 74 | 061990648893 | TRAETTO CUSTODIA E ROCCO | 0,31 | 0,60 | 0 | 126 | -175 | 11 | 1,05 | 17,84 | -0,38 | -0,16 |
| 75 | 065990388336 | EREDI PASSARO RAFFAELE SRL AGR. | 0,31 | 0,60 | -16 | 124 | -501 | -17 | 0,93 | 19,47 | 0,54 | 0,95 |
| 76 | 061990770323 | AZ. AGR. F.LLI PETRELLA SARL | 0,31 | 0,59 | 1 | 126 | -166 | 7 | 0,72 | 16,56 | 0,27 | 0,03 |
| 77 | 061990760542 | AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE | 0,31 | 0,58 | -7 | 135 | -269 | -3 | 0,91 | 18,19 | 1,01 | 1,41 |
| 78 | 061990730691 | AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE | 0,31 | 0,58 | -7 | 125 | -271 | -7 | 0,74 | 17,18 | 0,63 | 0,25 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 79 | 077990070831 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,30 | 0,65 | 20 | 137 | 214 | 34 | 0,53 | 15,81 | 1,18 | -0,26 |
| 80 | 065990558431 | MASSERIA POLITO S.S.A. | 0,30 | 0,62 | 1 | 128 | -125 | 7 | 0,75 | 15,39 | 0,50 | 0,05 |
| 81 | 065990095127 | CORSO FRANCESCA | 0,30 | 0,62 | 0 | 126 | -176 | 8 | 0,86 | 16,93 | 0,32 | -0,20 |
| 82 | 016990542051 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,30 | 0,62 | -2 | 125 | -182 | 3 | 0,88 | 17,63 | -0,49 | 0,44 |
| 83 | 026990404626 | BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S. | 0,30 | 0,62 | -2 | 125 | -188 | 1 | 0,82 | 17,34 | -0,89 | 1,00 |
| 84 | 094990061756 | F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR | 0,30 | 0,62 | -3 | 126 | -256 | 1 | 0,73 | 16,52 | 0,57 | 0,41 |
| 85 | 059990357547 | FEUDO AMERICO | 0,30 | 0,62 | -4 | 125 | -227 | -6 | 0,53 | 14,71 | 1,24 | 0,00 |
| 86 | 061990657988 | CORSO FRANCESCA | 0,30 | 0,61 | 5 | 130 | -64 | 14 | 0,77 | 16,87 | 0,49 | 0,02 |
| 87 | 059990297094 | DI BONI ALESSANDRO | 0,30 | 0,58 | -1 | 127 | -164 | 3 | 0,66 | 15,86 | 0,63 | 0,25 |
| 88 | 059990343991 | AZ. AGR. BIANCONI BRUNO | 0,30 | 0,58 | -2 | 138 | -189 | 2 | 0,76 | 15,90 | 2,27 | 0,75 |
| 89 | 065990634096 | AZ. AGR. TEMPIO | 0,30 | 0,58 | -3 | 128 | -188 | 1 | 0,93 | 15,95 | 0,23 | 0,08 |
| 90 | 061990679374 | GAIA FELIX | 0,30 | 0,58 | -4 | 131 | -207 | 4 | 1,03 | 18,10 | 0,63 | 0,25 |
| 91 | 065990469821 | COBELLIS MASSIMO | 0,30 | 0,58 | -4 | 127 | -180 | -3 | 0,70 | 16,10 | 0,63 | 0,25 |
| 92 | 059990268195 | SPERDUTI LUCA | 0,30 | 0,58 | -7 | 125 | -308 | -8 | 0,69 | 16,16 | 0,62 | 0,80 |
| 93 | 065990445327 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA | 0,30 | 0,58 | -10 | 129 | -370 | -7 | 0,94 | 16,92 | 1,42 | 0,29 |
| 94 | 059990326643 | DI BONI ALESSANDRO | 0,30 | 0,58 | -11 | 134 | -359 | -11 | 0,83 | 17,02 | 2,14 | 0,94 |
| 95 | 065990358299 | AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS | 0,29 | 0,66 | 3 | 129 | -92 | 13 | 0,90 | 17,58 | 0,14 | -0,09 |
| 96 | 061990466437 | F.LLI PELLINO | 0,29 | 0,64 | -4 | 125 | -236 | 0 | 0,75 | 16,45 | 0,22 | 0,63 |
| 97 | 061990532588 | FRIOZZI FRANCESCA | 0,29 | 0,64 | -7 | 127 | -259 | -2 | 1,05 | 18,68 | -0,47 | 0,90 |
| 98 | 065990447468 | MORESE FILIPPO | 0,29 | 0,63 | 6 | 140 | -27 | 14 | 0,63 | 16,11 | 2,87 | -0,07 |
| 99 | 019990823341 | GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L. | 0,29 | 0,63 | -2 | 124 | -193 | 1 | 0,68 | 14,77 | 0,79 | -0,33 |
| 100 | 088990391113 | AZ. AGR. MAGAZZE' | 0,29 | 0,62 | 5 | 129 | -32 | 12 | 0,68 | 14,91 | 0,54 | -0,07 |
| 101 | 026990465578 | BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S. | 0,29 | 0,62 | 0 | 125 | -131 | 3 | 0,67 | 15,37 | 0,22 | 0,05 |
| 102 | 065990450067 | AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS | 0,29 | 0,62 | -2 | 127 | -196 | 5 | 0,87 | 16,55 | 0,39 | 0,08 |
| 103 | 078990267179 | GALEONE AGRICOLA SRL | 0,29 | 0,62 | -3 | 138 | -232 | 4 | 0,90 | 20,06 | 2,73 | 0,24 |
| 104 | 065990439456 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,29 | 0,62 | -6 | 127 | -275 | -2 | 0,83 | 16,94 | 0,27 | 0,95 |
| 105 | 065990517753 | SOC. AGR. ZOOT. BUFALON SRL | 0,29 | 0,61 | -2 | 136 | -172 | 2 | 0,78 | 16,50 | 0,84 | 1,63 |
| 106 | 061990464342 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,28 | 0,67 | -2 | 125 | -192 | 4 | 0,82 | 16,14 | -0,06 | 0,46 |
| 107 | 061990359015 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,28 | 0,66 | 1 | 129 | -122 | 8 | 0,70 | 15,94 | -0,27 | 1,38 |
| 108 | 077990070944 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,28 | 0,65 | -7 | 125 | -287 | -4 | 0,77 | 16,65 | 1,26 | -0,06 |
| 109 | 057990012263 | FEDELI MASSIMO ANDREA VERDIANA | 0,28 | 0,64 | -4 | 126 | -199 | -4 | 0,65 | 16,11 | 0,64 | 0,58 |
| 110 | 059990288653 | VITALE PASQUALE | 0,28 | 0,63 | 1 | 124 | -129 | 5 | 0,62 | 14,87 | 0,28 | 0,04 |
| 111 | 071990222847 | CAIONEALLEVA SSA | 0,28 | 0,62 | 3 | 133 | -73 | 8 | 0,69 | 14,25 | 1,18 | 0,38 |
| 112 | 094990091111 | F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR | 0,28 | 0,62 | -1 | 128 | -180 | 2 | 0,68 | 15,29 | 1,09 | 0,27 |
| 113 | 059990355541 | AZ. AGR. PERSEO | 0,28 | 0,62 | -2 | 124 | -183 | 1 | 0,66 | 15,13 | 0,38 | 0,21 |
| 114 | 061990702756 | PETRILLO RAFFAELE 1992 | 0,28 | 0,58 | -4 | 133 | -226 | 1 | 0,79 | 16,74 | 0,98 | 1,38 |
| 115 | 016990679659 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,28 | 0,58 | -5 | 125 | -203 | -4 | 0,68 | 14,67 | 0,63 | 0,25 |
| 116 | 001990930482 | CHICCO LUCA | 0,28 | 0,58 | -5 | 125 | -214 | -3 | 0,71 | 14,93 | 0,63 | 0,25 |
| 117 | 061990654985 | CARLINO GIUSEPPE | 0,28 | 0,57 | -6 | 124 | -271 | -2 | 0,85 | 15,66 | 0,41 | 0,08 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 118 | 061990327181 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,27 | 0,65 | -2 | 129 | -186 | 3 | 0,77 | 16,83 | 1,75 | -0,28 |
| 119 | 061990493837 | EREDI DI SANTAGATA GIOVANNI SARL | 0,27 | 0,63 | -1 | 129 | -147 | 4 | 0,76 | 11,64 | 1,33 | -0,10 |
| 120 | 061990495462 | RUSSO ANGELO 2 | 0,27 | 0,63 | -1 | 125 | -159 | 9 | 0,97 | 16,45 | 0,01 | -0,12 |
| 121 | 060990179349 | AZ. AGR. RINNA FRANCESCA | 0,27 | 0,62 | 5 | 135 | -61 | 15 | 0,76 | 15,43 | 0,98 | 0,95 |
| 122 | 071990209748 | RINALDI ROSA | 0,27 | 0,62 | 4 | 131 | -96 | 10 | 0,60 | 13,07 | 0,45 | 1,40 |
| 123 | 026990449810 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E. | 0,27 | 0,62 | 0 | 124 | -132 | 5 | 0,71 | 15,16 | 0,22 | -0,01 |
| 124 | 061990638119 | AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V | 0,27 | 0,62 | -3 | 129 | -221 | 4 | 0,87 | 18,97 | 0,45 | 1,00 |
| 125 | 059990320569 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 0,27 | 0,62 | -5 | 130 | -254 | 0 | 0,77 | 14,85 | 1,37 | 0,70 |
| 126 | 065990454372 | AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS | 0,27 | 0,62 | -5 | 125 | -226 | 2 | 0,97 | 16,11 | 0,29 | -0,07 |
| 127 | 065990558589 | PALMIERI ANTONIO | 0,27 | 0,62 | -7 | 124 | -282 | -9 | 0,57 | 13,62 | 0,85 | 0,77 |
| 128 | 059990364104 | FEUDO ALDO | 0,27 | 0,61 | 2 | 126 | -85 | 7 | 0,63 | 14,21 | 0,10 | 0,54 |
| 129 | 062990188879 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC | 0,27 | 0,58 | 4 | 126 | -46 | 9 | 0,61 | 13,40 | 0,23 | 0,08 |
| 130 | 061990748970 | AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE | 0,27 | 0,58 | 1 | 141 | -124 | 7 | 0,71 | 14,22 | 2,67 | 1,05 |
| 131 | 065990572937 | AZ. AGR. TEMPIO | 0,27 | 0,58 | 0 | 126 | -119 | 2 | 0,59 | 12,13 | 0,63 | 0,25 |
| 132 | 061990247645 | GALDIERO GIUSEPPE | 0,27 | 0,58 | -2 | 124 | -154 | -2 | 0,55 | 13,54 | -0,30 | 1,23 |
| 133 | 060990197466 | GIULIANI ALVIDIO | 0,27 | 0,56 | -7 | 124 | -279 | -4 | 0,79 | 15,67 | 0,63 | 0,25 |
| 134 | 065990370649 | TENUTA VECCHIO FRANCO SOC. AGR. | 0,26 | 0,65 | -3 | 127 | -178 | 5 | 0,84 | 14,70 | 0,93 | -0,08 |
| 135 | 058990269195 | CREA | 0,26 | 0,65 | -7 | 124 | -274 | -8 | 0,67 | 14,37 | 0,22 | 1,35 |
| 136 | 061990775028 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE | 0,26 | 0,63 | -6 | 126 | -270 | -6 | 0,67 | 14,16 | 1,47 | 0,26 |
| 137 | 061990870775 | SOC AGR VOLTURNO | 0,26 | 0,62 | -3 | 134 | -231 | 10 | 1,02 | 16,42 | 1,69 | 0,29 |
| 138 | 065990548456 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,26 | 0,62 | -6 | 128 | -259 | -7 | 0,65 | 14,16 | 2,35 | -0,14 |
| 139 | 061990686698 | AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO | 0,26 | 0,62 | -9 | 125 | -306 | -10 | 0,72 | 14,84 | 0,83 | 0,87 |
| 140 | 061990581717 | CORVINO GIUSEPPE | 0,26 | 0,61 | -3 | 125 | -189 | -2 | 0,60 | 20,39 | 1,56 | -0,40 |
| 141 | 060990134343 | DE PROSPERIS DAVIDE | 0,26 | 0,59 | -1 | 125 | -150 | 1 | 0,63 | 14,32 | 0,60 | 0,29 |
| 142 | 061990747220 | DIANA ANTONELLA | 0,26 | 0,59 | -1 | 124 | -162 | 6 | 0,74 | 14,53 | 0,47 | -0,08 |
| 143 | 065990445045 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA | 0,26 | 0,58 | 3 | 126 | -70 | 9 | 0,63 | 14,47 | 0,66 | -0,01 |
| 144 | 059990335210 | DIODATO CARMINE | 0,26 | 0,58 | 1 | 124 | -119 | 4 | 0,55 | 26,24 | 0,63 | 0,25 |
| 145 | 059990320893 | GEO SOC AGR & MILK 52 SOC AGR S | 0,26 | 0,58 | -3 | 125 | -200 | 2 | 0,77 | 14,38 | 0,63 | 0,25 |
| 146 | 059990406744 | AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE | 0,26 | 0,58 | -4 | 126 | -193 | 1 | 0,82 | 14,91 | 0,63 | 0,25 |
| 147 | 061990746678 | VANGA MARIO | 0,26 | 0,58 | -6 | 124 | -256 | -6 | 0,63 | 14,25 | 0,78 | 0,62 |
| 148 | 056990187064 | LA BOTTEGA DEL CASARO SRL | 0,26 | 0,57 | 3 | 124 | -71 | 5 | 0,44 | 11,96 | 0,63 | 0,25 |
| 149 | 093990185381 | CAPOVILLA MICHELE | 0,25 | 0,63 | 1 | 135 | -137 | 3 | 0,44 | 10,97 | 3,30 | 0,33 |
| 150 | 061990666685 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL | 0,25 | 0,62 | 3 | 124 | -52 | 4 | 0,40 | 12,19 | 0,52 | 0,36 |
| 151 | 061990793753 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,25 | 0,62 | 2 | 128 | -94 | 6 | 0,56 | 14,14 | 0,77 | 0,87 |
| 152 | 088990364312 | BIANCHINO GENNARO | 0,25 | 0,62 | 0 | 125 | -145 | 4 | 0,65 | 22,46 | 0,49 | 0,39 |
| 153 | 061990591507 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,25 | 0,62 | -1 | 128 | -154 | 6 | 0,78 | 15,35 | 0,57 | 0,59 |
| 154 | 059990245600 | COMPAGNO DANIELE | 0,25 | 0,62 | -3 | 125 | -192 | 0 | 0,64 | 14,05 | 0,55 | 0,84 |
| 155 | 071990193967 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL | 0,25 | 0,60 | 11 | 138 | 74 | 19 | 0,48 | 4,85 | 1,62 | 1,09 |
| 156 | 088990383701 | AZ. AGR. MAGAZZE' | 0,25 | 0,59 | -2 | 125 | -171 | 1 | 0,64 | -3,25 | 1,30 | -0,13 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 157 | 061990690045 | RUSSO ANGELO | 0,25 | 0,58 | 8 | 132 | 46 | 21 | 0,75 | 15,12 | 0,63 | 0,25 |
| 158 | 101990090504 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL | 0,25 | 0,58 | 6 | 125 | 8 | 5 | 0,38 | 15,04 | 0,63 | 0,25 |
| 159 | 059990359960 | DIODATO CARMINE | 0,25 | 0,58 | 1 | 131 | -121 | 5 | 0,58 | 12,98 | 2,37 | -0,25 |
| 160 | 061990803957 | DEL VILLANO NUNZIA | 0,25 | 0,58 | -2 | 129 | -162 | 0 | 0,63 | 13,78 | 1,07 | 0,96 |
| 161 | 065990481196 | NUOVA S.CESAREO DI MARAIO & C. | 0,25 | 0,58 | -3 | 127 | -172 | -3 | 0,54 | 12,93 | 1,78 | 0,18 |
| 162 | 061990782437 | VAIO SALVATORE | 0,25 | 0,57 | -7 | 131 | -263 | -3 | 0,91 | 15,79 | 1,10 | 0,97 |
| 163 | 065990607983 | MORRETTA ILDA | 0,25 | 0,57 | -11 | 131 | -324 | -13 | 0,69 | 13,01 | 2,96 | 0,35 |
| 164 | 061990740593 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,24 | 0,63 | 0 | 126 | -123 | 7 | 0,73 | 13,54 | 0,39 | 0,44 |
| 165 | 071990120068 | FRATTAROLO GIANCARLO | 0,24 | 0,63 | 0 | 126 | -135 | 2 | 0,57 | 13,60 | 1,27 | 0,17 |
| 166 | 071000717998 | DELL'AQUILA DONATO MARIA | 0,24 | 0,63 | -4 | 124 | -194 | -6 | 0,51 | 12,32 | 0,47 | 1,20 |
| 167 | 071990185983 | CAIONEALLEVA SSA | 0,24 | 0,62 | 4 | 139 | -50 | 13 | 0,69 | 13,89 | 2,74 | 0,53 |
| 168 | 019991754047 | GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L. | 0,24 | 0,62 | 2 | 124 | -109 | 7 | 0,61 | 12,18 | 0,53 | 0,27 |
| 169 | 065990439428 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,24 | 0,62 | 0 | 127 | -136 | 3 | 0,53 | 12,19 | 1,10 | 0,70 |
| 170 | 059990403231 | SOC. AGR. PRATO GRANDE | 0,24 | 0,62 | -2 | 126 | -158 | 3 | 0,67 | 13,41 | 1,19 | 0,05 |
| 171 | 093990209382 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E. | 0,24 | 0,62 | -2 | 126 | -166 | 3 | 0,73 | 13,69 | 0,87 | 0,38 |
| 172 | 065990602713 | FERRO STEFANO | 0,24 | 0,62 | -3 | 128 | -199 | 0 | 0,65 | 12,34 | 1,47 | 0,50 |
| 173 | 016990786118 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,24 | 0,62 | -4 | 127 | -170 | -3 | 0,62 | 13,24 | 0,85 | 0,87 |
| 174 | 061990872661 | ZOOTECNICA PAPA | 0,24 | 0,61 | 0 | 125 | -123 | 4 | 0,64 | 12,07 | 0,94 | 0,09 |
| 175 | 059990312895 | EREDI MONTI M. DE SANTIS E. | 0,24 | 0,61 | -2 | 126 | -187 | 4 | 0,71 | 13,25 | 0,75 | 0,72 |
| 176 | 065990464135 | ALTIERI LUCIANO | 0,24 | 0,61 | -3 | 124 | -183 | -1 | 0,56 | 12,06 | 1,15 | 0,36 |
| 177 | 060990156290 | LA TENUTA GIUSERI GIUSERI GIANNI | 0,24 | 0,61 | -6 | 128 | -269 | -2 | 0,69 | 13,24 | 1,42 | 0,91 |
| 178 | 061990826405 | PICCERILLO CARMELINA | 0,24 | 0,59 | -4 | 130 | -192 | -1 | 0,71 | 13,38 | 1,73 | 0,50 |
| 179 | 061990699702 | VARONE SAVERIO | 0,24 | 0,59 | -7 | 124 | -261 | -6 | 0,62 | 14,11 | 1,97 | -0,27 |
| 180 | 059990325647 | AZ. AGR. F.LLI PETRELLA SARL | 0,24 | 0,58 | 3 | 124 | -108 | 11 | 0,71 | 1,69 | 0,41 | 0,08 |
| 181 | 061990710088 | CAIANIELLO ANTONIO | 0,24 | 0,58 | -1 | 125 | -150 | 2 | 0,54 | 12,04 | 0,91 | 0,50 |
| 182 | 059990351776 | AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE | 0,24 | 0,58 | -5 | 126 | -204 | -4 | 0,60 | 12,29 | 1,61 | 0,22 |
| 183 | 093990125866 | CAPOVILLA MICHELE | 0,23 | 0,64 | 6 | 128 | -6 | 12 | 0,47 | 12,10 | 1,20 | 0,35 |
| 184 | 059990255071 | AZ. AGR. PERSEO | 0,23 | 0,64 | 5 | 126 | -14 | 11 | 0,53 | 12,02 | 0,29 | 0,66 |
| 185 | 094990015028 | F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR | 0,23 | 0,64 | 3 | 130 | -48 | 6 | 0,44 | 12,79 | 1,38 | 0,84 |
| 186 | 061990487544 | LANDOLFI GIUSEPPE | 0,23 | 0,63 | 9 | 130 | 66 | 14 | 0,38 | 11,17 | 0,52 | 1,31 |
| 187 | 061990790864 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,23 | 0,63 | 6 | 134 | -7 | 16 | 0,64 | 13,09 | 1,13 | 1,02 |
| 188 | 093990195410 | CAPOVILLA MICHELE | 0,23 | 0,63 | 1 | 130 | -109 | 3 | 0,45 | 11,25 | 1,45 | 1,15 |
| 189 | 059990284324 | F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL | 0,23 | 0,62 | 21 | 136 | 276 | 39 | 0,60 | 11,16 | 0,49 | 0,43 |
| 190 | 059990313936 | LEPIZZERA ENNIO | 0,23 | 0,62 | 9 | 133 | 29 | 18 | 0,53 | 12,18 | 1,95 | 0,03 |
| 191 | 065990472406 | PALMIERI ANTONIO | 0,23 | 0,62 | 8 | 124 | 33 | 16 | 0,57 | 12,44 | 0,06 | 0,09 |
| 192 | 059990175352 | FEUDO AMERICO | 0,23 | 0,62 | 6 | 126 | 12 | 9 | 0,38 | 11,97 | 0,68 | 0,54 |
| 193 | 061990766609 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,23 | 0,62 | 5 | 134 | -20 | 13 | 0,59 | 13,21 | 2,45 | -0,06 |
| 194 | 077990105549 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,23 | 0,62 | 3 | 138 | -81 | 15 | 0,74 | 14,16 | 2,28 | 0,97 |
| 195 | 065990439513 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,23 | 0,62 | 1 | 131 | -117 | 9 | 0,71 | 13,74 | 1,39 | 0,78 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 196 | 001991035805 | AZ. AGR. LE COPETTE DI BERGIA T | 0,23 | 0,62 | 1 | 129 | -87 | 7 | 0,64 | 13,56 | 1,17 | 0,61 |
| 197 | 078990284483 | GALEONE AGRICOLA SRL | 0,23 | 0,62 | -1 | 125 | -141 | 4 | 0,57 | 16,12 | 1,14 | 0,26 |
| 198 | 065990461222 | C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA | 0,23 | 0,61 | -3 | 127 | -184 | 0 | 0,62 | 12,02 | 1,14 | 0,85 |
| 199 | 061990704644 | MORMILE GIOVANNI | 0,23 | 0,60 | 9 | 125 | 63 | 11 | 0,32 | 13,20 | 1,12 | -0,26 |
| 200 | 088990436163 | AZ. AGR. MAGAZZE' | 0,23 | 0,59 | 5 | 124 | -12 | 12 | 0,59 | 11,62 | 0,29 | 0,06 |
| 201 | 061990672752 | GAROFALO GIOVANNI | 0,23 | 0,58 | 9 | 135 | 69 | 16 | 0,41 | 11,29 | 1,83 | 0,88 |
| 202 | 061990544433 | SCHIAVONE LUIGI | 0,23 | 0,58 | 5 | 126 | -12 | 9 | 0,45 | 10,26 | 0,85 | 0,35 |
| 203 | 065990582711 | AZ. AGR. GALEONE VINCENZA | 0,23 | 0,58 | 3 | 133 | -61 | 12 | 0,75 | 17,49 | 1,00 | 0,96 |
| 204 | 061990719460 | DI TELLA GIUSEPPE | 0,23 | 0,58 | -3 | 124 | -166 | 2 | 0,74 | 14,03 | 0,63 | 0,25 |
| 205 | 061990816027 | ABBATE MARIA ANTONIETTA | 0,23 | 0,58 | -6 | 124 | -210 | -6 | 0,61 | 11,89 | 0,88 | 0,63 |
| 206 | 060990156319 | NAPOLEONI ANNA MARIA | 0,22 | 0,64 | 13 | 135 | 113 | 28 | 0,63 | 12,98 | 0,79 | 0,96 |
| 207 | 071990202851 | GAROFALO GIOVANNI | 0,22 | 0,63 | -4 | 135 | -181 | -4 | 0,58 | 11,86 | 2,12 | 1,69 |
| 208 | 061990785644 | AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO | 0,22 | 0,62 | 5 | 130 | -7 | 8 | 0,36 | 11,39 | 0,95 | 1,43 |
| 209 | 059990351777 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | 0,22 | 0,62 | 4 | 125 | -30 | 10 | 0,49 | 11,04 | 1,03 | 0,05 |
| 210 | 078990267329 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,22 | 0,62 | 0 | 127 | -130 | 1 | 0,42 | 11,09 | 2,83 | -0,49 |
| 211 | 077990091816 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,22 | 0,62 | 0 | 127 | -134 | 2 | 0,42 | 11,65 | 0,80 | 1,60 |
| 212 | 059990314893 | POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F. | 0,22 | 0,62 | 0 | 125 | -112 | 7 | 0,67 | 13,25 | -0,01 | 1,04 |
| 213 | 059990325069 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,22 | 0,62 | -1 | 129 | -167 | 3 | 0,59 | 11,85 | 1,71 | 0,76 |
| 214 | 078990246567 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,22 | 0,62 | -2 | 130 | -175 | 7 | 0,76 | 14,37 | 2,21 | -0,11 |
| 215 | 060990193772 | DE PROSPERIS DAVIDE | 0,22 | 0,61 | 7 | 124 | 8 | 16 | 0,53 | 11,98 | 0,38 | 0,15 |
| 216 | 061990768125 | PICCERILLO CARMELINA | 0,22 | 0,61 | -4 | 124 | -177 | -3 | 0,58 | 11,67 | 1,41 | 0,12 |
| 217 | 065990445074 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA | 0,22 | 0,60 | -3 | 130 | -162 | 0 | 0,61 | 13,19 | 2,36 | 0,10 |
| 218 | 061990719754 | DIANA MICHELE | 0,22 | 0,58 | -3 | 126 | -164 | 6 | 0,87 | 15,44 | 0,63 | 0,25 |
| 219 | 059990365708 | RINNA FAB. & REFICE FEDERICA | 0,22 | 0,58 | -6 | 126 | -227 | -4 | 0,58 | 11,56 | 1,54 | 0,82 |
| 220 | 078990141574 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,21 | 0,66 | 18 | 131 | 243 | 20 | 0,10 | 9,94 | 0,92 | 1,03 |
| 221 | 071990047805 | DELL'AQUILA DONATO MARIA | 0,21 | 0,65 | 1 | 126 | -58 | 6 | 0,57 | 11,85 | -0,37 | 1,83 |
| 222 | 061990373995 | AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO | 0,21 | 0,63 | 10 | 126 | 105 | 19 | 0,37 | 13,54 | 1,12 | -0,16 |
| 223 | 056990099518 | LA BOTTEGA DEL CASARO SRL | 0,21 | 0,63 | 4 | 126 | -14 | 5 | 0,27 | 10,56 | 1,01 | 1,08 |
| 224 | 065990496538 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,21 | 0,63 | -3 | 126 | -169 | -1 | 0,53 | 11,29 | 2,27 | -0,21 |
| 225 | 061990492120 | DI FELICE FRANCESCO | 0,21 | 0,62 | 8 | 124 | 71 | 15 | 0,44 | 10,46 | -0,55 | 1,22 |
| 226 | 093990197945 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E. | 0,21 | 0,62 | 2 | 132 | -46 | 10 | 0,68 | 12,51 | 1,57 | 0,64 |
| 227 | 065990409838 | PALMIERI ANTONIO | 0,21 | 0,62 | 2 | 129 | -74 | 8 | 0,55 | 12,08 | 1,35 | 0,74 |
| 228 | 061990864559 | ZOMPA ERNESTO | 0,21 | 0,62 | 0 | 125 | -108 | 4 | 0,60 | 11,36 | 1,05 | 0,33 |
| 229 | 071990164186 | ZARA ANNUNZIATA | 0,21 | 0,62 | -1 | 126 | -137 | 0 | 0,44 | 11,48 | 1,50 | 0,72 |
| 230 | 059990375617 | SOC. AGR. PRATO GRANDE | 0,21 | 0,62 | -3 | 129 | -180 | 2 | 0,65 | 11,49 | 1,32 | 1,24 |
| 231 | 088990355105 | SOC. AGR. BUBALUS SRL | 0,21 | 0,62 | -4 | 127 | -182 | -5 | 0,42 | 10,97 | 1,57 | 1,29 |
| 232 | 065990450642 | ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO | 0,21 | 0,61 | 13 | 136 | 154 | 18 | 0,25 | 8,39 | 1,26 | 1,73 |
| 233 | 061990688430 | NOVIELLO ARTURO | 0,21 | 0,60 | -5 | 126 | -198 | -4 | 0,61 | 12,11 | 1,55 | 0,57 |
| 234 | 065990445054 | NUOVA S.CESAREO DI MARAIO & C. | 0,21 | 0,60 | -8 | 127 | -246 | -9 | 0,57 | 12,35 | 1,67 | 1,14 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 235 | 059990333011 | AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE | 0,21 | 0,58 | 3 | 131 | -66 | 10 | 0,54 | 11,19 | 1,48 | 1,08 |
| 236 | 065990445051 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA | 0,21 | 0,58 | 1 | 127 | -88 | 3 | 0,42 | 10,79 | 2,95 | -0,85 |
| 237 | 061990720998 | BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL | 0,21 | 0,58 | -4 | 128 | -177 | -3 | 0,55 | 10,68 | 2,35 | 0,25 |
| 238 | 061990779107 | VARONE SAVERIO | 0,21 | 0,58 | -5 | 127 | -211 | -3 | 0,51 | 11,05 | 1,95 | 0,76 |
| 239 | 061990955271 | SCHIAVONE LUIGI | 0,21 | 0,57 | -8 | 124 | -241 | -7 | 0,70 | 12,35 | 1,68 | 0,04 |
| 240 | 059990268937 | AZIENDA AGRICOLA PETRELLA | 0,20 | 0,64 | 13 | 125 | 167 | 17 | 0,17 | 8,96 | 0,56 | 0,57 |
| 241 | 093990157197 | CAPOVILLA MICHELE | 0,20 | 0,64 | 3 | 131 | -57 | 7 | 0,43 | 9,83 | 1,29 | 1,77 |
| 242 | 061990485908 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL | 0,20 | 0,63 | 1 | 124 | -73 | 4 | 0,53 | 11,67 | 0,57 | 0,78 |
| 243 | 077990105500 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,20 | 0,62 | 19 | 137 | 262 | 29 | 0,28 | 10,20 | 2,73 | -0,14 |
| 244 | 061990568826 | ROTONDO ANTONIO | 0,20 | 0,62 | 16 | 126 | 221 | 18 | 0,21 | 13,71 | -0,61 | 1,41 |
| 245 | 059990320568 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 0,20 | 0,62 | 10 | 131 | 80 | 16 | 0,36 | 10,04 | 2,07 | 0,15 |
| 246 | 060990175603 | RANCH SANTA LUCIA SS | 0,20 | 0,62 | 5 | 131 | -10 | 12 | 0,52 | 10,89 | 1,49 | 0,81 |
| 247 | 059990322264 | POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F. | 0,20 | 0,62 | 5 | 127 | -6 | 11 | 0,50 | 10,60 | 0,73 | 0,92 |
| 248 | 061990724073 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,20 | 0,62 | 3 | 124 | -49 | 8 | 0,51 | 10,82 | 0,62 | 0,65 |
| 249 | 059990344206 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA | 0,20 | 0,62 | 0 | 134 | -93 | 3 | 0,41 | 10,31 | 2,45 | 1,36 |
| 250 | 065990579866 | VALITUTTO SANDRO | 0,20 | 0,61 | 4 | 127 | -14 | 11 | 0,54 | 10,58 | 1,31 | 0,21 |
| 251 | 061990896517 | AZ. AGR. IZZO SALVATORE | 0,20 | 0,61 | -1 | 134 | -128 | 1 | 0,42 | 9,87 | 2,19 | 1,96 |
| 252 | 059990249146 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,20 | 0,61 | -3 | 125 | -199 | 1 | 0,55 | 10,73 | 1,51 | 0,75 |
| 253 | 061990915059 | AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO | 0,20 | 0,59 | 2 | 125 | -52 | 6 | 0,47 | 9,64 | 1,24 | 0,39 |
| 254 | 026990449746 | AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E. | 0,20 | 0,58 | 7 | 126 | 37 | 16 | 0,56 | 11,05 | 0,63 | 0,25 |
| 255 | 061990738387 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,20 | 0,58 | 5 | 129 | -9 | 13 | 0,51 | 10,30 | 1,50 | 0,43 |
| 256 | 061990699435 | CANTILE GIULIO CESARE | 0,20 | 0,58 | 4 | 129 | -36 | 9 | 0,47 | 10,34 | 1,39 | 0,78 |
| 257 | 061990921667 | BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL | 0,20 | 0,58 | 4 | 124 | -15 | 10 | 0,51 | 10,18 | 0,63 | 0,25 |
| 258 | 061990843160 | DIANA MICHELE | 0,20 | 0,58 | -1 | 133 | -121 | 6 | 0,67 | 13,42 | 2,91 | 0,04 |
| 259 | 065990476379 | AZ. AGR. FRANCESE VITO | 0,20 | 0,57 | -5 | 129 | -219 | -3 | 0,58 | 11,13 | 1,95 | 1,11 |
| 260 | 059990110490 | AZ. AGR. SAN MICHELE | 0,19 | 0,69 | 11 | 129 | 128 | 16 | 0,31 | 10,25 | 0,83 | 1,01 |
| 261 | 026990191033 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,19 | 0,67 | 8 | 134 | 27 | 26 | 0,76 | 13,11 | 1,75 | 0,36 |
| 262 | 077990071083 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,19 | 0,65 | 10 | 128 | 73 | 12 | 0,17 | 9,08 | 1,45 | 1,01 |
| 263 | 061990700566 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | 0,19 | 0,63 | 10 | 131 | 104 | 22 | 0,52 | 10,67 | 1,38 | 0,22 |
| 264 | 071990096979 | CAIONEALLEVA SSA | 0,19 | 0,63 | -2 | 127 | -147 | 6 | 0,78 | 12,56 | 0,65 | 1,00 |
| 265 | 030990222406 | SOC. AGR. AITA MAURO SS | 0,19 | 0,63 | -12 | 133 | -352 | -4 | 1,10 | 13,44 | 1,78 | 1,47 |
| 266 | 059990276887 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC | 0,19 | 0,62 | 13 | 131 | 182 | 22 | 0,36 | 9,06 | 0,44 | 1,29 |
| 267 | 076990334717 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,19 | 0,62 | 11 | 136 | 130 | 20 | 0,40 | 9,06 | 2,14 | 0,77 |
| 268 | 003990148423 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,19 | 0,62 | 9 | 129 | 104 | 17 | 0,40 | 8,76 | 0,52 | 1,32 |
| 269 | 061990701295 | FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA | 0,19 | 0,62 | 9 | 124 | 81 | 13 | 0,25 | 8,01 | 0,39 | 0,96 |
| 270 | 071990203056 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL | 0,19 | 0,62 | 6 | 137 | 13 | 20 | 0,66 | 12,38 | 2,20 | 0,98 |
| 271 | 061990724066 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,19 | 0,62 | 6 | 132 | 14 | 11 | 0,45 | 9,53 | 1,70 | 0,97 |
| 272 | 061990680515 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,19 | 0,62 | 6 | 124 | 20 | 9 | 0,29 | 9,10 | 1,98 | -0,50 |
| 273 | 071990164136 | ZARA ANNUNZIATA | 0,19 | 0,62 | 4 | 126 | -13 | 12 | 0,57 | 11,63 | 0,48 | 0,93 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|---------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 274 | 076990310844 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,19 | 0,62 | 3 | 126 | -41 | 8 | 0,46 | 11,04 | 0,94 | 1,02 |
| 275 | 065990523028 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA | 0,19 | 0,62 | -1 | 128 | -108 | -1 | 0,36 | 9,22 | 2,22 | 0,85 |
| 276 | 059990233235 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA | 0,19 | 0,62 | -3 | 126 | -162 | -1 | 0,50 | 10,80 | 1,67 | 0,74 |
| 277 | 060990175659 | RANCH SANTA LUCIA SS | 0,19 | 0,62 | -7 | 129 | -260 | -4 | 0,62 | 11,37 | 2,68 | 0,75 |
| 278 | 060990179283 | AZ. AGR. RINNA FRANCESCA | 0,19 | 0,61 | 8 | 131 | 28 | 17 | 0,52 | 10,54 | 1,90 | 0,22 |
| 279 | 059990347383 | VITALE PASQUALE | 0,19 | 0,61 | 3 | 127 | -22 | 12 | 0,56 | 10,42 | 1,20 | 0,37 |
| 280 | 061990941944 | AZ. AGR. F.LLI PARENTE S.S. | 0,19 | 0,61 | 0 | 125 | -88 | 3 | 0,48 | 10,12 | 1,37 | 0,41 |
| 281 | 061990830725 | CORVINO GIUSEPPE | 0,19 | 0,61 | -2 | 126 | -138 | -1 | 0,47 | 9,51 | 1,50 | 1,00 |
| 282 | 061990578311 | DI FELICE FRANCESCO | 0,19 | 0,59 | 13 | 124 | 189 | 24 | 0,39 | 9,28 | 0,15 | 0,08 |
| 283 | 059990283618 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,18 | 0,67 | 12 | 131 | 148 | 25 | 0,48 | 10,39 | 0,75 | 1,02 |
| 284 | 019990107304 | GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L. | 0,18 | 0,67 | 12 | 124 | 174 | 22 | 0,37 | 9,82 | -0,66 | 1,19 |
| 285 | 059990311914 | F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL | 0,18 | 0,63 | 3 | 126 | -77 | 3 | 0,33 | 5,68 | 2,48 | 0,09 |
| 286 | 059990311921 | F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL | 0,18 | 0,63 | -5 | 125 | -225 | 5 | 0,75 | 11,17 | 2,07 | -0,18 |
| 287 | 061990938468 | AZIENDA AGRICOLA PETRELLA | 0,18 | 0,62 | 13 | 135 | 195 | 22 | 0,34 | 8,86 | 1,61 | 1,02 |
| 288 | 059990355508 | AZ. AGR. PERSEO | 0,18 | 0,62 | 11 | 124 | 133 | 13 | 0,10 | 6,42 | 0,78 | 0,84 |
| 289 | 016990642993 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,18 | 0,62 | 1 | 127 | -46 | 5 | 0,40 | 9,00 | 1,84 | 0,46 |
| 290 | 065990593875 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S. | 0,18 | 0,62 | -1 | 124 | -104 | 3 | 0,45 | 8,43 | 2,35 | -0,45 |
| 291 | 059990338224 | PEPPE LUCIANO | 0,18 | 0,62 | -2 | 124 | -130 | 0 | 0,48 | 11,48 | 1,24 | 0,74 |
| 292 | 088990391114 | AZ. AGR. MAGAZZE' | 0,18 | 0,61 | 6 | 125 | 38 | 14 | 0,51 | 9,79 | -0,58 | 1,66 |
| 293 | 065990460847 | SOC. AGR. ZOOT. BUFALON SRL | 0,18 | 0,61 | 5 | 128 | 22 | 11 | 0,47 | 10,25 | 2,00 | -0,07 |
| 294 | 059990322352 | FERRI FABRIZIO | 0,18 | 0,61 | -2 | 124 | -157 | -1 | 0,36 | 9,38 | 1,69 | 0,96 |
| 295 | 060990201535 | AGRICOLA PICCOLO SRL | 0,18 | 0,60 | 4 | 125 | 4 | 6 | 0,31 | 8,73 | 1,20 | 0,64 |
| 296 | 059990317970 | AZ. AGR. ZOMPARELLI L&T | 0,18 | 0,58 | 15 | 126 | 207 | 23 | 0,28 | 8,51 | 0,63 | 0,25 |
| 297 | 088990372953 | AZ. AGR. MAGAZZE' | 0,18 | 0,58 | 6 | 128 | 32 | 18 | 0,60 | 10,65 | 1,20 | 0,21 |
| 298 | 065990621559 | TENUTA VECCHIO FRANCO SOC. AGR. | 0,18 | 0,57 | 2 | 124 | -37 | 8 | 0,47 | 8,72 | 0,39 | 1,04 |
| 299 | 076990276877 | IMPRESA FAM. AGR. PEPE GIOVANNI | 0,18 | 0,56 | 6 | 124 | 20 | 15 | 0,54 | 9,68 | 0,63 | 0,25 |
| 300 | 071990072945 | SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S. | 0,17 | 0,64 | 1 | 127 | -59 | 6 | 0,49 | 8,83 | 1,65 | 0,65 |
| 301 | 065990495157 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A. | 0,17 | 0,63 | 7 | 133 | 48 | 17 | 0,47 | 9,47 | 0,06 | 2,93 |
| 302 | 061990797568 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | 0,17 | 0,63 | 1 | 125 | -66 | 4 | 0,37 | 8,50 | 2,23 | 0,11 |
| 303 | 078990267123 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,17 | 0,62 | 11 | 140 | 141 | 16 | 0,19 | 5,78 | 3,67 | 1,02 |
| 304 | 065990460039 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A. | 0,17 | 0,62 | 11 | 129 | 141 | 19 | 0,30 | 7,97 | 0,79 | 1,16 |
| 305 | 093990205719 | CAPOVILLA MICHELE | 0,17 | 0,62 | 10 | 132 | 123 | 17 | 0,34 | 8,50 | 1,45 | 1,15 |
| 306 | 016990608950 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,17 | 0,62 | 9 | 125 | 98 | 17 | 0,41 | 9,67 | 0,00 | 1,13 |
| 307 | 059990265722 | MACCIACCHERA ROLANDO | 0,17 | 0,62 | 7 | 124 | 62 | 12 | 0,31 | 7,37 | 1,26 | 0,18 |
| 308 | 065990460055 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A. | 0,17 | 0,62 | 6 | 127 | 33 | 17 | 0,52 | 9,92 | 1,11 | 0,48 |
| 309 | 059990320484 | COMPAGNO DANIELE | 0,17 | 0,62 | 3 | 135 | -29 | 9 | 0,47 | 9,75 | 2,58 | 1,26 |
| 310 | 061990753183 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,17 | 0,62 | 3 | 129 | -15 | 8 | 0,42 | 9,18 | 1,84 | 0,79 |
| 311 | 059990349357 | AZ. AGR. CASE ROSSE | 0,17 | 0,62 | 0 | 134 | -99 | 4 | 0,46 | 9,68 | 3,26 | 0,92 |
| 312 | 061990956045 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | 0,17 | 0,62 | 0 | 126 | -85 | 5 | 0,54 | 10,44 | 1,35 | 0,74 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 313 | 061990798706 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,17 | 0,62 | -4 | 124 | -167 | -4 | 0,40 | 8,30 | 0,95 | 1,73 |
| 314 | 030990321956 | SOC. AGR. AITA MAURO SS | 0,17 | 0,61 | 0 | 125 | -86 | 4 | 0,43 | 8,76 | 1,53 | 0,73 |
| 315 | 056990174795 | LA BOTTEGA DEL CASARO SRL | 0,17 | 0,61 | -5 | 126 | -182 | -2 | 0,53 | 8,88 | 3,14 | -0,53 |
| 316 | 062990214927 | PROZZO ANTONIETTA | 0,17 | 0,59 | 2 | 131 | -42 | 9 | 0,54 | 10,60 | 2,69 | 0,01 |
| 317 | 065990486257 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA | 0,17 | 0,58 | 8 | 124 | 84 | 18 | 0,46 | 8,80 | 0,63 | 0,25 |
| 318 | 065990445326 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA | 0,17 | 0,58 | 5 | 126 | 13 | 9 | 0,35 | 8,12 | 1,78 | 0,24 |
| 319 | 061990686075 | AZ. AGR. BARBARINO VINCENZO & C. | 0,17 | 0,58 | 3 | 124 | -43 | 7 | 0,38 | 8,30 | 1,08 | 0,84 |
| 320 | 065990479807 | AZ. AGR. D'ANIELLO ALDO 2 | 0,17 | 0,58 | 2 | 130 | -39 | 9 | 0,52 | 9,27 | 1,67 | 1,05 |
| 321 | 078990267124 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,17 | 0,58 | -1 | 129 | -118 | 6 | 0,59 | 10,17 | 2,01 | 0,86 |
| 322 | 065990544874 | AZ. AGR. TEMPIO | 0,17 | 0,58 | -4 | 130 | -135 | -2 | 0,54 | 9,41 | 2,10 | 1,15 |
| 323 | 061990725043 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI | 0,16 | 0,64 | 1 | 129 | -71 | 8 | 0,56 | 9,76 | 1,83 | 0,77 |
| 324 | 059990382394 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | 0,16 | 0,63 | 7 | 131 | 52 | 15 | 0,39 | 7,97 | 1,47 | 1,30 |
| 325 | 093990205648 | CAPOVILLA MICHELE | 0,16 | 0,63 | 3 | 127 | -36 | 5 | 0,24 | 6,58 | 2,39 | 0,68 |
| 326 | 077990091773 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,16 | 0,63 | 0 | 126 | -103 | 3 | 0,42 | 9,37 | 1,27 | 1,50 |
| 327 | 059990364935 | GAROFALO GIOVANNI | 0,16 | 0,62 | 12 | 125 | 167 | 23 | 0,40 | 9,72 | 1,15 | -0,36 |
| 328 | 061990828394 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,16 | 0,62 | 10 | 126 | 114 | 19 | 0,37 | 7,96 | 1,02 | 0,50 |
| 329 | 061990722608 | AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO | 0,16 | 0,62 | 6 | 131 | 55 | 18 | 0,52 | 10,82 | 2,42 | 0,02 |
| 330 | 003990156078 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,16 | 0,62 | 6 | 124 | 34 | 10 | 0,27 | 7,31 | 1,54 | 0,42 |
| 331 | 061990686707 | AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO | 0,16 | 0,62 | 5 | 125 | 28 | 21 | 0,74 | 11,25 | 0,31 | 0,42 |
| 332 | 059990395953 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | 0,16 | 0,62 | 5 | 124 | 12 | 13 | 0,45 | 9,47 | 0,86 | 0,66 |
| 333 | 061990723602 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,16 | 0,62 | 5 | 124 | 11 | 13 | 0,44 | 8,14 | 0,26 | 1,30 |
| 334 | 061990818786 | ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR. | 0,16 | 0,62 | 2 | 127 | -9 | 9 | 0,53 | 9,15 | 1,88 | 0,05 |
| 335 | 061990698598 | AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE | 0,16 | 0,61 | 3 | 127 | -30 | 9 | 0,46 | 13,36 | 1,06 | 1,34 |
| 336 | 061990815996 | ABBATE MARIA ANTONIETTA | 0,16 | 0,61 | 1 | 128 | -48 | 6 | 0,52 | 9,14 | 2,01 | 0,46 |
| 337 | 061990849868 | AZ. AGR. F.LLI PARENTE S.S. | 0,16 | 0,61 | 0 | 125 | -74 | 5 | 0,49 | 9,10 | 1,06 | 1,07 |
| 338 | 058990138197 | NOVA LAVINIUM SRL | 0,16 | 0,60 | 12 | 124 | 173 | 18 | 0,27 | 7,62 | -0,14 | 1,12 |
| 339 | 059990298983 | CRISTINI FRANCESCO | 0,16 | 0,60 | 2 | 126 | -13 | 6 | 0,39 | 7,06 | 1,40 | 0,88 |
| 340 | 060990191037 | RINNA MARCO & SALVATORE | 0,16 | 0,60 | -2 | 126 | -129 | 2 | 0,51 | 8,89 | 1,54 | 1,08 |
| 341 | 015990397800 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,16 | 0,58 | 21 | 133 | 355 | 33 | 0,25 | 7,45 | 0,98 | 0,68 |
| 342 | 059990390428 | CANTILE AGNESE | 0,16 | 0,58 | 13 | 127 | 199 | 26 | 0,42 | 8,06 | 0,63 | 0,25 |
| 343 | 060990213321 | CANTILE AGNESE | 0,16 | 0,58 | 12 | 126 | 180 | 23 | 0,40 | 7,89 | 0,63 | 0,25 |
| 344 | 061990680022 | VAIO SALVATORE | 0,16 | 0,58 | 5 | 124 | 23 | 12 | 0,39 | 8,61 | 1,68 | -0,21 |
| 345 | 061990921063 | VIOLA SABATINO ERCOLE | 0,16 | 0,57 | -3 | 124 | -129 | -1 | 0,45 | 8,43 | 1,90 | 0,50 |
| 346 | 077990070967 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,15 | 0,66 | 18 | 129 | 270 | 25 | 0,10 | 6,17 | 1,98 | -0,04 |
| 347 | 059990010743 | AZ. AGR. SAN MICHELE | 0,15 | 0,66 | 2 | 124 | -22 | 3 | 0,21 | 6,69 | 0,73 | 1,93 |
| 348 | 059990304620 | AZ. AGR. CASE ROSSE | 0,15 | 0,64 | 4 | 125 | 4 | 3 | 0,12 | 6,13 | 1,42 | 1,57 |
| 349 | 078990267242 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,15 | 0,63 | 12 | 132 | 147 | 18 | 0,26 | 7,63 | 1,82 | 1,15 |
| 350 | 076990334687 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,15 | 0,63 | 4 | 128 | -4 | 12 | 0,48 | 8,50 | 1,41 | 0,93 |
| 351 | 059990350947 | POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F. | 0,15 | 0,63 | -1 | 124 | -97 | 2 | 0,42 | 7,84 | 0,54 | 2,01 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|---------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 352 | 061990890348 | VANGA MARIO | 0,15 | 0,62 | 13 | 131 | 186 | 21 | 0,25 | 6,80 | 1,13 | 1,54 |
| 353 | 003990122670 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,15 | 0,62 | 11 | 127 | 139 | 23 | 0,49 | 8,81 | -0,56 | 1,91 |
| 354 | 061990452321 | AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V | 0,15 | 0,62 | 10 | 124 | 114 | 15 | 0,24 | 8,21 | 0,95 | 0,60 |
| 355 | 061990713870 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,15 | 0,62 | 8 | 127 | 84 | 15 | 0,32 | 7,64 | 1,83 | 0,33 |
| 356 | 003990143794 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,15 | 0,62 | 8 | 124 | 82 | 17 | 0,41 | 7,55 | 0,27 | 1,02 |
| 357 | 058990332639 | CREA | 0,15 | 0,62 | 6 | 133 | 47 | 9 | 0,25 | 7,26 | 2,26 | 1,62 |
| 358 | 061990984860 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,15 | 0,62 | 6 | 125 | 52 | 12 | 0,35 | 7,97 | 1,42 | 0,38 |
| 359 | 061990843577 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,15 | 0,62 | 5 | 124 | 32 | 7 | 0,21 | 6,51 | 1,75 | 0,43 |
| 360 | 061990878320 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,15 | 0,62 | 4 | 125 | 23 | 10 | 0,37 | 6,93 | 1,24 | 0,75 |
| 361 | 061990806255 | MARTINO MICHELE | 0,15 | 0,62 | 2 | 124 | -44 | 11 | 0,62 | 9,30 | 0,80 | 0,70 |
| 362 | 065990494428 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA | 0,15 | 0,62 | 1 | 124 | -50 | 8 | 0,48 | 9,15 | 1,32 | 0,54 |
| 363 | 088990394923 | SOC. AGR. BUBALUS SRL | 0,15 | 0,62 | -1 | 125 | -96 | 0 | 0,32 | 1,87 | 2,54 | 0,25 |
| 364 | 088990364277 | SOC. AGR. BUBALUS SRL | 0,15 | 0,62 | -1 | 124 | -89 | 3 | 0,41 | 9,86 | 1,49 | 0,85 |
| 365 | 071990186153 | CAIONEALLEVA SSA | 0,15 | 0,61 | 8 | 127 | 111 | 16 | 0,34 | 7,94 | 0,44 | 1,44 |
| 366 | 065990448998 | VAIO SALVATORE | 0,15 | 0,61 | 1 | 132 | -60 | 8 | 0,50 | 8,95 | 2,11 | 1,55 |
| 367 | 101990105385 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL | 0,15 | 0,60 | 13 | 124 | 229 | 22 | 0,34 | -6,55 | 0,49 | 0,08 |
| 368 | 001991009315 | CHICCO LUCA | 0,15 | 0,60 | 1 | 126 | -59 | 4 | 0,39 | 8,22 | 0,89 | 1,77 |
| 369 | 061990672621 | GAROFALO GIOVANNI | 0,15 | 0,58 | 6 | 131 | 46 | 14 | 0,40 | 8,42 | 1,72 | 1,22 |
| 370 | 061990719477 | DI TELLA GIUSEPPE | 0,15 | 0,58 | 2 | 129 | -20 | 12 | 0,61 | 11,39 | 2,91 | -0,73 |
| 371 | 061990852582 | CANTILE GIULIO CESARE | 0,15 | 0,58 | -3 | 124 | -153 | 1 | 0,55 | 9,17 | 1,35 | 1,07 |
| 372 | 061990720572 | AILANO ELIGIO | 0,15 | 0,57 | 4 | 128 | 6 | 11 | 0,47 | 7,98 | 1,72 | 0,56 |
| 373 | 061990760086 | SIMONE GIOVANNI | 0,15 | 0,57 | -2 | 130 | -137 | 4 | 0,54 | 8,84 | 2,15 | 1,30 |
| 374 | 071990222736 | AZ. AGR. F.LLI PORTANTE | 0,15 | 0,56 | -3 | 126 | -135 | 3 | 0,60 | 9,18 | 1,00 | 1,47 |
| 375 | 019990445541 | GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L. | 0,14 | 0,65 | 11 | 127 | 184 | 17 | 0,19 | 5,81 | 0,34 | 1,71 |
| 376 | 093990205647 | CAPOVILLA MICHELE | 0,14 | 0,63 | 11 | 126 | 161 | 21 | 0,33 | 6,58 | 0,45 | 1,02 |
| 377 | 078990303371 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,14 | 0,63 | 6 | 131 | 57 | 11 | 0,28 | 6,88 | 2,63 | 0,85 |
| 378 | 059990311908 | F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL | 0,14 | 0,62 | 23 | 145 | 407 | 42 | 0,41 | 7,19 | 2,77 | 0,79 |
| 379 | 065990409836 | PALMIERI ANTONIO | 0,14 | 0,62 | 15 | 125 | 239 | 26 | 0,27 | 6,77 | 0,42 | 0,66 |
| 380 | 060990179308 | AZ. AGR. RINNA FRANCESCA | 0,14 | 0,62 | 12 | 126 | 168 | 24 | 0,40 | 7,94 | 0,67 | 0,65 |
| 381 | 059990284826 | EREDI MONTI M. DE SANTIS E. | 0,14 | 0,62 | 11 | 124 | 147 | 14 | 0,13 | 5,56 | 0,74 | 1,10 |
| 382 | 077990105285 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,14 | 0,62 | 7 | 125 | 48 | 12 | 0,27 | 5,43 | 1,64 | 0,54 |
| 383 | 016990732515 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,14 | 0,62 | 6 | 134 | 77 | 16 | 0,48 | 8,99 | 2,22 | 1,06 |
| 384 | 059990373877 | AZ. AGR. SAN MICHELE | 0,14 | 0,62 | 6 | 128 | 58 | 13 | 0,44 | 7,77 | 1,20 | 1,04 |
| 385 | 003990114564 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,14 | 0,62 | 6 | 127 | 35 | 11 | 0,31 | 8,02 | 2,07 | 0,47 |
| 386 | 061990851705 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | 0,14 | 0,62 | 6 | 124 | 51 | 10 | 0,23 | 7,11 | 1,17 | 1,12 |
| 387 | 058990303601 | POMAR SRL | 0,14 | 0,62 | 5 | 132 | 38 | 13 | 0,46 | 8,09 | 1,82 | 1,40 |
| 388 | 001991175983 | AZ. AGR. LE COPETTE DI BERGIA T | 0,14 | 0,62 | 4 | 127 | 16 | 9 | 0,31 | 7,16 | 1,09 | 1,64 |
| 389 | 019991661962 | CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA | 0,14 | 0,62 | 2 | 127 | -67 | 2 | 0,22 | 6,23 | 2,29 | 1,41 |
| 390 | 076990310827 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,14 | 0,62 | 1 | 125 | -68 | 8 | 0,53 | 7,79 | 1,97 | 0,28 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 391 | 059990371456 | AZ AGR GIORGI SS A&C 2 | 0,14 | 0,62 | 1 | 124 | -78 | 2 | 0,28 | 5,56 | 2,91 | -0,08 |
| 392 | 019991445244 | CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA | 0,14 | 0,62 | -1 | 129 | -100 | 2 | 0,40 | 7,72 | 2,61 | 0,92 |
| 393 | 061990816876 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE | 0,14 | 0,61 | 25 | 148 | 464 | 44 | 0,30 | 7,80 | 1,76 | 2,41 |
| 394 | 015990432382 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,14 | 0,61 | 9 | 124 | 128 | 20 | 0,46 | 8,37 | 0,63 | 0,25 |
| 395 | 060990197052 | LAURETTI MAURO | 0,14 | 0,61 | 7 | 127 | 74 | 14 | 0,34 | 6,97 | 1,58 | 0,65 |
| 396 | 061990241635 | AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V | 0,14 | 0,61 | 3 | 124 | -15 | 9 | 0,39 | 8,53 | 1,36 | 0,79 |
| 397 | 059990347434 | L'OASI DELLA VALLE D'ORO | 0,14 | 0,60 | 7 | 127 | 78 | 13 | 0,40 | 7,55 | 0,86 | 1,20 |
| 398 | 061990058413 | DI BENEDETTO ROBERTO | 0,14 | 0,60 | 4 | 125 | 28 | 15 | 0,65 | 9,99 | -0,57 | 1,94 |
| 399 | 071990189162 | ZARA ANNUNZIATA | 0,14 | 0,60 | 1 | 126 | -56 | 7 | 0,48 | 8,32 | 0,86 | 1,57 |
| 400 | 059990227555 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC | 0,14 | 0,59 | 8 | 125 | 108 | 19 | 0,47 | 7,64 | 0,16 | 1,20 |
| 401 | 059990364965 | SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA | 0,14 | 0,58 | 13 | 129 | 206 | 19 | 0,20 | 9,58 | 1,67 | 0,52 |
| 402 | 061990894902 | BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL | 0,14 | 0,58 | 5 | 125 | 42 | 13 | 0,43 | 7,89 | 1,96 | -0,17 |
| 403 | 060990188574 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,14 | 0,58 | 4 | 131 | -6 | 11 | 0,39 | 7,30 | 2,58 | 0,95 |
| 404 | 059990274121 | RINNA FAB. & REFICE FEDERICA | 0,14 | 0,58 | 0 | 126 | -84 | 5 | 0,45 | 8,04 | 1,68 | 1,13 |
| 405 | 058990270265 | NOVA LAVINIUM SRL | 0,14 | 0,57 | 6 | 125 | 68 | 10 | 0,26 | 6,18 | 1,38 | 0,87 |
| 406 | 061990720680 | AZ. AGR. VANGA ANGELINA | 0,14 | 0,56 | -3 | 126 | -124 | 2 | 0,57 | 8,76 | 1,92 | 0,60 |
| 407 | 061990787578 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,14 | 0,31 | 4 | 125 | 4 | 7 | 0,23 | 5,26 | 1,27 | 1,53 |
| 408 | 078990303431 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,14 | 0,20 | 3 | 131 | -8 | 8 | 0,30 | 8,23 | 3,16 | 0,59 |
| 409 | 056990125358 | IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA | 0,13 | 0,63 | 20 | 125 | 350 | 33 | 0,28 | 6,18 | -0,02 | 0,30 |
| 410 | 061990933150 | SOC. AGR. LENZA LUNGA | 0,13 | 0,63 | 9 | 129 | 117 | 17 | 0,32 | 7,56 | 1,25 | 1,43 |
| 411 | 019990135951 | CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA | 0,13 | 0,63 | 5 | 124 | 11 | 12 | 0,34 | 8,26 | 1,84 | 0,23 |
| 412 | 061990665142 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,13 | 0,63 | 3 | 127 | 5 | 11 | 0,45 | 7,80 | 2,32 | 0,14 |
| 413 | 061990798691 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,13 | 0,62 | 16 | 127 | 287 | 29 | 0,34 | 6,15 | 0,12 | 0,95 |
| 414 | 003990129057 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,13 | 0,62 | 14 | 123 | 241 | 25 | 0,32 | 7,10 | 0,38 | 0,14 |
| 415 | 060990189059 | NAPOLEONI ANNA MARIA | 0,13 | 0,62 | 10 | 134 | 149 | 18 | 0,28 | 7,55 | 2,20 | 1,31 |
| 416 | 059990314955 | POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F. | 0,13 | 0,62 | 8 | 131 | 102 | 14 | 0,26 | 6,66 | 1,74 | 1,53 |
| 417 | 060990161806 | LAURETTI MAURO | 0,13 | 0,62 | 4 | 126 | 21 | 7 | 0,27 | 5,87 | 2,04 | 0,68 |
| 418 | 061990880110 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,13 | 0,62 | 3 | 127 | 14 | 10 | 0,43 | 7,15 | 1,47 | 0,99 |
| 419 | 061990952404 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,13 | 0,62 | 3 | 124 | -14 | 7 | 0,27 | 6,02 | 1,98 | 0,68 |
| 420 | 088990418927 | SOC. AGR. BUBALUS SRL | 0,13 | 0,62 | 1 | 124 | -31 | 7 | 0,45 | 9,69 | 1,24 | 0,97 |
| 421 | 078990284628 | GALEONE AGRICOLA SRL | 0,13 | 0,61 | 3 | 124 | 6 | 9 | 0,38 | 9,91 | 1,67 | 0,33 |
| 422 | 059990373325 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA | 0,13 | 0,61 | 0 | 125 | -65 | 3 | 0,34 | 6,92 | 1,77 | 1,21 |
| 423 | 059990372786 | ZAMPERIN EMILIO E GIANNI | 0,13 | 0,60 | 8 | 127 | 101 | 20 | 0,39 | 6,94 | 1,23 | 0,80 |
| 424 | 065990445078 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA | 0,13 | 0,60 | 4 | 124 | 4 | 4 | 0,11 | 5,79 | 2,20 | 0,72 |
| 425 | 061990753385 | CARLINO PAOLO | 0,13 | 0,60 | 0 | 127 | -59 | 6 | 0,43 | 7,08 | 1,10 | 1,85 |
| 426 | 059990365690 | RINNA MARCO & SALVATORE | 0,13 | 0,58 | 15 | 134 | 234 | 26 | 0,27 | 6,62 | 1,90 | 1,21 |
| 427 | 065990544551 | BOREAL SRL | 0,13 | 0,58 | 11 | 129 | 177 | 16 | 0,14 | 5,36 | 2,20 | 0,59 |
| 428 | 061990719756 | DIANA MICHELE | 0,13 | 0,58 | 5 | 133 | 35 | 15 | 0,54 | 10,59 | 2,04 | 1,26 |
| 429 | 061990855926 | F.LLI PELLINO | 0,13 | 0,58 | 0 | 125 | -59 | 4 | 0,36 | 6,93 | 1,65 | 1,07 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|------|--------------|--------------|
| 430 | 065990613665 | ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO | 0,13 | 0,58 | -1 | 126 | -91 | 0 | 0,28 | 5,80 | 2,48 | 0,95 |
| 431 | 059990393720 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,13 | 0,21 | 7 | 126 | 69 | 17 | 0,37 | 7,90 | 2,01 | 0,04 |
| 432 | 065990409949 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,12 | 0,64 | 23 | 123 | 423 | 37 | 0,04 | 5,06 | -0,16 | 0,46 |
| 433 | 059990283133 | AZ. AGR. CASE ROSSE | 0,12 | 0,64 | 15 | 125 | 248 | 21 | 0,13 | 4,92 | 0,46 | 1,29 |
| 434 | 003990135426 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,12 | 0,64 | 13 | 128 | 224 | 23 | 0,26 | 4,94 | 1,26 | 0,68 |
| 435 | 076990310881 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,12 | 0,64 | 9 | 125 | 136 | 18 | 0,33 | 6,56 | 1,68 | -0,07 |
| 436 | 093990143025 | CAPOVILLA MICHELE | 0,12 | 0,63 | 6 | 124 | 60 | 9 | 0,18 | 6,33 | 2,34 | 0,03 |
| 437 | 065990593112 | MORESE FILIPPO | 0,12 | 0,63 | 4 | 129 | 9 | 9 | 0,35 | 6,64 | 1,57 | 1,90 |
| 438 | 059990351538 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,12 | 0,63 | 3 | 124 | -12 | 10 | 0,33 | 5,34 | 1,22 | 1,25 |
| 439 | 059990406923 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,12 | 0,63 | 2 | 130 | -29 | 9 | 0,38 | 6,23 | 2,30 | 1,46 |
| 440 | 061990818054 | AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO | 0,12 | 0,62 | 19 | 135 | 355 | 31 | 0,13 | 4,64 | 2,13 | 0,77 |
| 441 | 078990303418 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,12 | 0,62 | 15 | 137 | 269 | 26 | 0,25 | 6,29 | 2,86 | 0,63 |
| 442 | 059990368347 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,12 | 0,62 | 15 | 137 | 255 | 28 | 0,33 | 7,68 | 2,24 | 1,14 |
| 443 | 061990547001 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | 0,12 | 0,62 | 15 | 128 | 280 | 27 | 0,28 | 6,49 | 1,00 | 0,67 |
| 444 | 016990786162 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,12 | 0,62 | 14 | 132 | 238 | 26 | 0,38 | 6,60 | 2,18 | 0,17 |
| 445 | 058990303616 | POMAR SRL | 0,12 | 0,62 | 14 | 126 | 220 | 24 | 0,25 | 6,61 | 1,61 | -0,08 |
| 446 | 093990182680 | CAPOVILLA MICHELE | 0,12 | 0,62 | 12 | 133 | 204 | 22 | 0,26 | 5,86 | 1,67 | 1,54 |
| 447 | 076990366198 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,12 | 0,62 | 12 | 129 | 190 | 20 | 0,20 | 4,85 | 1,30 | 1,38 |
| 448 | 059990327429 | AZ. AGR. PERSEO | 0,12 | 0,62 | 10 | 124 | 153 | 18 | 0,28 | 6,71 | 0,76 | 0,93 |
| 449 | 071990222785 | CAIONEALLEVA SSA | 0,12 | 0,62 | 9 | 126 | 137 | 20 | 0,40 | 6,79 | 0,43 | 1,30 |
| 450 | 061990956012 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | 0,12 | 0,62 | 8 | 130 | 136 | 18 | 0,37 | 6,63 | 1,50 | 1,13 |
| 451 | 061990959364 | SOC AGR VOLTURNO | 0,12 | 0,62 | 8 | 126 | 88 | 11 | 0,07 | 4,27 | 1,26 | 1,89 |
| 452 | 059990338643 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO | 0,12 | 0,62 | 7 | 130 | 97 | 14 | 0,30 | 9,28 | 2,06 | 0,99 |
| 453 | 071990225985 | RINALDI ROSA | 0,12 | 0,62 | 6 | 126 | 52 | 10 | 0,23 | 4,64 | 2,51 | 0,18 |
| 454 | 061990956032 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | 0,12 | 0,62 | 6 | 124 | 80 | 8 | 0,08 | 5,22 | 1,46 | 1,23 |
| 455 | 059990390721 | AZ. AGR. SAN MICHELE | 0,12 | 0,62 | 4 | 127 | 35 | 12 | 0,40 | 7,28 | 1,96 | 0,52 |
| 456 | 061990927170 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,12 | 0,62 | 3 | 125 | 13 | 7 | 0,32 | 6,01 | 0,80 | 1,75 |
| 457 | 059990379490 | AZ. AGR. CASE ROSSE | 0,12 | 0,62 | 1 | 126 | -56 | 1 | 0,21 | 5,78 | 2,24 | 1,32 |
| 458 | 061990828355 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,12 | 0,62 | 0 | 125 | -74 | 0 | 0,18 | 4,59 | 2,68 | 0,81 |
| 459 | 026990422312 | BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S. | 0,12 | 0,62 | -1 | 125 | -87 | 10 | 0,74 | 9,52 | 1,36 | 0,49 |
| 460 | 071990239920 | RINALDI ROSA | 0,12 | 0,61 | 14 | 127 | 235 | 20 | 0,13 | 4,18 | 0,90 | 1,33 |
| 461 | 061990898313 | DI TELLA GIUSEPPE | 0,12 | 0,61 | 11 | 124 | 182 | 19 | 0,23 | 6,44 | 1,44 | 0,03 |
| 462 | 059990289961 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 0,12 | 0,61 | 8 | 127 | 102 | 12 | 0,15 | 5,42 | 2,71 | 0,15 |
| 463 | 061990573076 | AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE | 0,12 | 0,61 | 6 | 124 | 60 | 9 | 0,22 | 1,68 | 1,75 | 0,57 |
| 464 | 060990161415 | POPOLLA GIACINTO | 0,12 | 0,61 | 4 | 128 | 24 | 7 | 0,19 | 5,70 | 2,43 | 1,10 |
| 465 | 061990682604 | ZARA ANTIMO | 0,12 | 0,58 | 4 | 128 | 3 | 10 | 0,33 | 6,37 | 1,50 | 1,68 |
| 466 | 065990544858 | AZ. AGR. TEMPIO | 0,12 | 0,58 | -1 | 124 | -59 | 1 | 0,31 | 5,95 | 1,66 | 1,16 |
| 467 | 056990164332 | AZ AGR GIORGI SS A&C 2 | 0,12 | 0,56 | 17 | 123 | 286 | 25 | 0,13 | 5,00 | 0,63 | 0,25 |
| 468 | 059990430208 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,12 | 0,20 | 15 | 125 | 235 | 27 | 0,28 | 6,66 | 2,17 | -1,07 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 469 | 059990156140 | AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V | 0,11 | 0,68 | 9 | 127 | 148 | 15 | 0,28 | 2,67 | 0,62 | 1,87 |
| 470 | 061990613438 | CORSO FRANCESCA | 0,11 | 0,65 | 9 | 125 | 136 | 25 | 0,55 | 8,42 | 1,59 | -0,56 |
| 471 | 094990030536 | F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR | 0,11 | 0,64 | 12 | 127 | 219 | 26 | 0,38 | 7,53 | 0,02 | 1,64 |
| 472 | 078990267200 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,11 | 0,63 | 27 | 142 | 522 | 42 | 0,15 | 5,91 | 1,93 | 1,41 |
| 473 | 078990267232 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,11 | 0,63 | 15 | 132 | 254 | 23 | 0,12 | 5,97 | 2,09 | 1,00 |
| 474 | 059990289966 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 0,11 | 0,63 | 12 | 131 | 205 | 27 | 0,42 | 6,58 | 1,80 | 0,48 |
| 475 | 061990884635 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE | 0,11 | 0,63 | 3 | 124 | 5 | 9 | 0,32 | 6,49 | 2,32 | 0,11 |
| 476 | 061990918539 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,11 | 0,63 | 2 | 127 | -24 | 7 | 0,27 | 6,12 | 2,62 | 0,84 |
| 477 | 065990411160 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S. | 0,11 | 0,62 | 22 | 124 | 411 | 36 | 0,19 | 5,22 | 0,08 | 0,13 |
| 478 | 065990551641 | TORRE ALBERTO | 0,11 | 0,62 | 13 | 133 | 223 | 23 | 0,27 | 5,18 | 2,71 | 0,44 |
| 479 | 061990828352 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,11 | 0,62 | 10 | 135 | 142 | 18 | 0,29 | 5,99 | 2,63 | 1,32 |
| 480 | 061990971635 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,11 | 0,62 | 10 | 125 | 164 | 18 | 0,21 | 5,31 | 2,00 | -0,02 |
| 481 | 059990394128 | AZ AGR GIORGI SS A&C 2 | 0,11 | 0,62 | 9 | 127 | 122 | 17 | 0,32 | 6,13 | 1,49 | 0,90 |
| 482 | 061990959844 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC | 0,11 | 0,62 | 9 | 126 | 140 | 16 | 0,21 | 5,75 | 1,36 | 1,03 |
| 483 | 078990284398 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,11 | 0,62 | 9 | 125 | 126 | 14 | 0,12 | 4,49 | 2,61 | 0,03 |
| 484 | 065990539635 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A. | 0,11 | 0,62 | 6 | 127 | 67 | 15 | 0,33 | 5,63 | 1,62 | 1,19 |
| 485 | 065990496700 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,11 | 0,62 | 6 | 126 | 71 | 15 | 0,32 | 6,39 | 1,57 | 0,87 |
| 486 | 059990395954 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | 0,11 | 0,62 | 4 | 124 | 27 | 9 | 0,23 | 5,94 | 2,33 | 0,39 |
| 487 | 061990854100 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,11 | 0,62 | 1 | 126 | -53 | 6 | 0,34 | 6,50 | 2,09 | 1,20 |
| 488 | 060990161416 | POPOLLA GIACINTO | 0,11 | 0,61 | 9 | 129 | 113 | 20 | 0,37 | 6,38 | 1,40 | 1,24 |
| 489 | 061990851118 | AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI | 0,11 | 0,61 | 4 | 126 | 29 | 13 | 0,47 | 7,87 | 1,54 | 0,82 |
| 490 | 071990173836 | FRATTAROLO GIANCARLO | 0,11 | 0,61 | 4 | 124 | 35 | 10 | 0,31 | 5,68 | 0,77 | 1,59 |
| 491 | 001991200909 | AZ. AGR. LE COPETTE DI BERGIA T | 0,11 | 0,61 | 0 | 124 | -56 | 2 | 0,26 | 5,34 | 1,89 | 1,18 |
| 492 | 065990422746 | TENUTA VECCHIO FRANCO SOC. AGR. | 0,11 | 0,60 | 12 | 125 | 227 | 34 | 0,63 | 7,95 | 0,38 | -0,08 |
| 493 | 015990432428 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,11 | 0,58 | 18 | 125 | 330 | 30 | 0,21 | 5,59 | 0,63 | 0,25 |
| 494 | 059990350786 | DIODATO CARMINE | 0,11 | 0,58 | 8 | 128 | 111 | 18 | 0,46 | 13,22 | 1,78 | 0,35 |
| 495 | 059990395189 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,11 | 0,58 | 3 | 128 | -4 | 9 | 0,31 | 5,74 | 2,75 | 0,71 |
| 496 | 065990514453 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA | 0,11 | 0,58 | -2 | 126 | -116 | 1 | 0,37 | 6,07 | 2,64 | 1,00 |
| 497 | 061990680014 | VAIO SALVATORE | 0,11 | 0,57 | 11 | 125 | 168 | 18 | 0,18 | 6,01 | 1,47 | 0,75 |
| 498 | 061990799989 | AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE | 0,11 | 0,54 | 17 | 126 | 304 | 24 | 0,11 | 4,29 | 1,46 | 0,16 |
| 499 | 061990878345 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,11 | 0,32 | 9 | 124 | 158 | 14 | 0,19 | 5,56 | 0,99 | 1,03 |
| 500 | 078990303401 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,11 | 0,19 | 7 | 125 | 82 | 13 | 0,21 | 6,25 | 2,26 | 0,22 |
| 501 | 060990161400 | POPOLLA GIACINTO | 0,10 | 0,64 | 8 | 124 | 115 | 13 | 0,14 | 4,76 | 1,67 | 0,87 |
| 502 | 059990338694 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO | 0,10 | 0,63 | 13 | 124 | 218 | 25 | 0,29 | 7,13 | 1,20 | 0,20 |
| 503 | 078990284553 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,10 | 0,63 | 10 | 128 | 157 | 15 | 0,07 | 3,85 | 2,50 | 0,79 |
| 504 | 059990129360 | AZ. AGR. FGD SAS | 0,10 | 0,63 | 10 | 125 | 151 | 19 | 0,32 | 6,72 | 1,88 | 0,09 |
| 505 | 059990395221 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,10 | 0,63 | 9 | 130 | 129 | 18 | 0,26 | 4,78 | 1,73 | 1,59 |
| 506 | 077990105546 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,10 | 0,62 | 19 | 133 | 333 | 31 | 0,18 | 4,73 | 2,19 | 0,56 |
| 507 | 060990099096 | FERRACCI EGIDIO & MAURO | 0,10 | 0,62 | 14 | 123 | 241 | 27 | 0,35 | 5,74 | 0,52 | 0,39 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
| 508 | 059990402103 | AZ AGR GIORGI SS A&C 3 | 0,10 | 0,62 | 12 | 131 | 217 | 24 | 0,36 | 5,96 | 1,82 | 0,76 |
| 509 | 061990773486 | SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL | 0,10 | 0,62 | 10 | 124 | 172 | 17 | 0,20 | 5,21 | 0,94 | 0,93 |
| 510 | 071990195713 | FRATTAROLO GIANCARLO | 0,10 | 0,62 | 9 | 132 | 128 | 13 | 0,14 | 4,24 | 2,64 | 1,51 |
| 511 | 071990109260 | MIANO MAURIZIO | 0,10 | 0,62 | 4 | 125 | 35 | 11 | 0,33 | 6,02 | 1,99 | 0,67 |
| 512 | 071990215357 | RINALDI ROSA | 0,10 | 0,62 | 4 | 124 | 17 | 11 | 0,36 | 5,95 | 1,42 | 1,09 |
| 513 | 059990313390 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,10 | 0,62 | 2 | 125 | -20 | 6 | 0,23 | 4,57 | 2,03 | 1,22 |
| 514 | 061990898018 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | 0,10 | 0,62 | 0 | 127 | -56 | 5 | 0,38 | 6,74 | 1,55 | 1,91 |
| 515 | 060990200280 | NAPOLEONI ANNA MARIA | 0,10 | 0,61 | 8 | 124 | 101 | 15 | 0,28 | 5,66 | 1,95 | 0,22 |
| 516 | 056990125370 | FEDELI MASSIMO ANDREA VERDIANA | 0,10 | 0,61 | 5 | 127 | 73 | 7 | 0,16 | 5,01 | 2,55 | 0,86 |
| 517 | 061990896519 | AZ. AGR. IZZO SALVATORE | 0,10 | 0,61 | 1 | 125 | -29 | 7 | 0,36 | 6,11 | 1,77 | 1,17 |
| 518 | 071990210289 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL | 0,10 | 0,60 | 20 | 135 | 359 | 32 | 0,20 | -6,82 | 1,60 | 1,48 |
| 519 | 059990300751 | FEUDO AMERICO | 0,10 | 0,58 | 12 | 129 | 220 | 24 | 0,30 | 5,55 | 1,42 | 0,98 |
| 520 | 065990582707 | AZ. AGR. GALEONE VINCENZA | 0,10 | 0,58 | 3 | 129 | 12 | 9 | 0,37 | 10,72 | 2,42 | 1,13 |
| 521 | 065990456280 | NOBIS MICHELE | 0,10 | 0,58 | 2 | 124 | 8 | 7 | 0,34 | 5,62 | 1,86 | 0,70 |
| 522 | 059990333021 | AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE | 0,10 | 0,58 | -1 | 125 | -94 | 3 | 0,39 | 6,44 | 1,95 | 1,38 |
| 523 | 061990759427 | BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL | 0,10 | 0,58 | -1 | 124 | -64 | 2 | 0,28 | 5,39 | 1,85 | 1,46 |
| 524 | 061990943412 | AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO | 0,10 | 0,57 | 12 | 135 | 225 | 22 | 0,25 | 4,90 | 2,91 | 0,72 |
| 525 | 061990680011 | VAIO SALVATORE | 0,10 | 0,57 | 8 | 126 | 109 | 16 | 0,27 | 6,27 | 1,24 | 1,35 |
| 526 | 059990305757 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA | 0,09 | 0,64 | 9 | 134 | 142 | 10 | -0,03 | 4,08 | 3,66 | 1,37 |
| 527 | 071990155859 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL | 0,09 | 0,64 | 9 | 129 | 120 | 16 | 0,21 | 6,12 | 1,59 | 1,97 |
| 528 | 078990267226 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,09 | 0,63 | 3 | 125 | 22 | 8 | 0,27 | 4,63 | 1,38 | 1,69 |
| 529 | 059990395967 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | 0,09 | 0,62 | 16 | 130 | 289 | 29 | 0,24 | 5,55 | 1,02 | 1,34 |
| 530 | 065990391325 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S. | 0,09 | 0,62 | 15 | 128 | 264 | 31 | 0,33 | 5,16 | 1,03 | 0,77 |
| 531 | 060990179334 | AZ. AGR. RINNA FRANCESCA | 0,09 | 0,62 | 15 | 126 | 255 | 19 | 0,06 | 3,44 | 0,98 | 1,47 |
| 532 | 060990154842 | POPOLLA GIACINTO | 0,09 | 0,62 | 14 | 127 | 243 | 26 | 0,25 | 4,90 | 1,12 | 0,92 |
| 533 | 060990188593 | POPOLLA GIACINTO | 0,09 | 0,62 | 12 | 127 | 208 | 23 | 0,23 | 4,88 | 1,16 | 1,21 |
| 534 | 059990393706 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,09 | 0,62 | 11 | 124 | 179 | 20 | 0,20 | 5,13 | 0,99 | 1,10 |
| 535 | 065990542255 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S. | 0,09 | 0,62 | 8 | 127 | 131 | 15 | 0,20 | 4,03 | 2,89 | -0,02 |
| 536 | 065990423462 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,09 | 0,62 | 8 | 124 | 121 | 21 | 0,34 | 4,80 | 1,61 | 0,40 |
| 537 | 078990284468 | GALEONE AGRICOLA SRL | 0,09 | 0,62 | 7 | 130 | 89 | 13 | 0,22 | 9,35 | 3,35 | 0,41 |
| 538 | 061990787551 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,09 | 0,62 | 7 | 127 | 110 | 18 | 0,37 | 5,64 | 0,98 | 1,71 |
| 539 | 016990786129 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,09 | 0,62 | 6 | 137 | 93 | 13 | 0,26 | 5,60 | 3,54 | 1,54 |
| 540 | 059990371498 | AZ AGR GIORGI SS A&C 2 | 0,09 | 0,62 | 5 | 132 | 49 | 13 | 0,31 | 5,11 | 2,93 | 1,30 |
| 541 | 061990927207 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,09 | 0,62 | 4 | 127 | 60 | 10 | 0,28 | 4,94 | 1,33 | 1,84 |
| 542 | 065990546396 | PIERRI FRANCESCO | 0,09 | 0,62 | 2 | 125 | 12 | 11 | 0,46 | 7,42 | 1,78 | 0,68 |
| 543 | 060990217796 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,09 | 0,62 | 2 | 124 | -21 | 5 | 0,21 | 3,74 | 2,84 | 0,45 |
| 544 | 061990695678 | AZ. AGR. GALEONE VINCENZA | 0,09 | 0,61 | 12 | 129 | 219 | 20 | 0,12 | 5,39 | 2,61 | 0,38 |
| 545 | 065990491885 | ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO | 0,09 | 0,61 | 8 | 124 | 134 | 18 | 0,29 | 4,88 | 2,99 | -1,14 |
| 546 | 065990463689 | FERRO STEFANO | 0,09 | 0,61 | 3 | 125 | 8 | 8 | 0,28 | 5,62 | 2,30 | 0,75 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|-------|--------------|--------------|
| 547 | 065990504420 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA | 0,09 | 0,58 | 5 | 128 | 48 | 11 | 0,27 | 4,81 | 2,75 | 0,80 |
| 548 | 065990445340 | AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA | 0,09 | 0,58 | 3 | 128 | 25 | 11 | 0,36 | 5,42 | 3,08 | 0,30 |
| 549 | 061990722958 | VAIO SALVATORE | 0,09 | 0,58 | -5 | 124 | -145 | -5 | 0,24 | 4,92 | 3,56 | 0,43 |
| 550 | 065990476381 | AZ. AGR. FRANCESE VITO | 0,09 | 0,57 | 6 | 134 | 68 | 12 | 0,22 | 4,84 | 3,37 | 1,45 |
| 551 | 065990574902 | AZ. AGR. GALEONE VINCENZA | 0,09 | 0,56 | 1 | 124 | -32 | 3 | 0,21 | -6,95 | 2,26 | 1,18 |
| 552 | 059990136231 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 0,08 | 0,68 | 26 | 126 | 514 | 39 | 0,03 | 3,21 | 0,47 | 0,46 |
| 553 | 059990318987 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | 0,08 | 0,63 | 16 | 129 | 305 | 25 | 0,14 | 4,82 | 1,62 | 0,97 |
| 554 | 061990979539 | AZIENDA AGRICOLA PETRELLA | 0,08 | 0,63 | 15 | 129 | 279 | 26 | 0,18 | 3,10 | 1,37 | 1,19 |
| 555 | 059990344157 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA | 0,08 | 0,63 | 7 | 129 | 105 | 14 | 0,21 | 4,99 | 2,32 | 1,36 |
| 556 | 061990801908 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,08 | 0,62 | 16 | 128 | 293 | 24 | 0,01 | 2,20 | 2,11 | 0,74 |
| 557 | 065990365350 | PALMIERI ANTONIO | 0,08 | 0,62 | 16 | 127 | 293 | 25 | 0,10 | 3,79 | 0,20 | 2,24 |
| 558 | 065990336715 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A. | 0,08 | 0,62 | 13 | 123 | 226 | 27 | 0,33 | 4,86 | 0,39 | 0,83 |
| 559 | 061990797554 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | 0,08 | 0,62 | 12 | 134 | 223 | 25 | 0,29 | 5,52 | 2,21 | 1,53 |
| 560 | 059990349308 | AZ. AGR. CASE ROSSE | 0,08 | 0,62 | 9 | 127 | 145 | 14 | 0,16 | 3,98 | 1,82 | 1,30 |
| 561 | 078990267231 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,08 | 0,62 | 9 | 126 | 131 | 14 | 0,12 | 4,01 | 2,93 | 0,21 |
| 562 | 065990524977 | TORRE VINCENZO | 0,08 | 0,62 | 9 | 124 | 154 | 17 | 0,18 | 3,81 | 1,25 | 1,08 |
| 563 | 015990432396 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,08 | 0,61 | 12 | 124 | 230 | 21 | 0,12 | 3,70 | 1,87 | 0,14 |
| 564 | 059990393696 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,08 | 0,61 | 10 | 127 | 179 | 18 | 0,20 | 3,80 | 2,25 | 0,45 |
| 565 | 076990366241 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,08 | 0,61 | -1 | 124 | -82 | 2 | 0,28 | 3,81 | 3,05 | 0,61 |
| 566 | 065990500794 | MORESE GIUSEPPE | 0,08 | 0,58 | 21 | 125 | 413 | 34 | 0,15 | 3,86 | 0,63 | 0,25 |
| 567 | 062990202763 | PROZZO ANTONIETTA | 0,08 | 0,58 | 9 | 130 | 169 | 16 | 0,18 | 3,84 | 2,39 | 1,14 |
| 568 | 061990760083 | SIMONE GIOVANNI | 0,08 | 0,58 | 8 | 127 | 120 | 16 | 0,24 | 4,46 | 2,71 | 0,18 |
| 569 | 061990801819 | DIANA MICHELE | 0,08 | 0,58 | 6 | 131 | 90 | 13 | 0,27 | 6,22 | 2,87 | 1,10 |
| 570 | 027990115970 | VAIO SALVATORE | 0,08 | 0,58 | 6 | 127 | 85 | 11 | 0,16 | 3,68 | 1,86 | 1,71 |
| 571 | 061990722971 | VAIO SALVATORE | 0,08 | 0,58 | 5 | 128 | 86 | 10 | 0,26 | 5,51 | 1,81 | 1,61 |
| 572 | 059990402543 | SANTORIELLO ANTONELLA | 0,08 | 0,56 | 1 | 127 | -19 | 5 | 0,29 | 4,74 | 3,11 | 0,55 |
| 573 | 059990097477 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,07 | 0,68 | 20 | 126 | 386 | 32 | 0,07 | 3,73 | 0,49 | 1,28 |
| 574 | 059990185313 | POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F. | 0,07 | 0,64 | 13 | 124 | 240 | 21 | 0,09 | 3,27 | 1,39 | 0,90 |
| 575 | 019990408941 | GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L. | 0,07 | 0,64 | 9 | 124 | 181 | 14 | 0,06 | 2,80 | 1,33 | 1,40 |
| 576 | 059990399420 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 0,07 | 0,64 | 6 | 124 | 88 | 12 | 0,12 | 2,38 | 2,26 | 0,76 |
| 577 | 059990367566 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,07 | 0,63 | 19 | 127 | 372 | 30 | 0,09 | 2,47 | 1,11 | 0,84 |
| 578 | 078990284579 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,07 | 0,63 | 12 | 125 | 216 | 24 | 0,29 | 4,66 | 0,65 | 1,33 |
| 579 | 059990424626 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | 0,07 | 0,63 | 8 | 124 | 122 | 16 | 0,22 | 4,06 | 1,52 | 0,97 |
| 580 | 059990293048 | AZ. AGR. CASE ROSSE | 0,07 | 0,62 | 20 | 130 | 410 | 31 | 0,10 | 3,67 | 1,37 | 1,01 |
| 581 | 059990351441 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,07 | 0,62 | 19 | 126 | 354 | 29 | 0,05 | 2,52 | 1,97 | 0,05 |
| 582 | 061990843553 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,07 | 0,62 | 17 | 124 | 361 | 27 | 0,09 | 3,19 | 0,85 | 0,57 |
| 583 | 060990200318 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,07 | 0,62 | 16 | 128 | 315 | 23 | 0,04 | 2,19 | 2,11 | 0,66 |
| 584 | 071990239931 | RINALDI ROSA | 0,07 | 0,62 | 13 | 134 | 249 | 23 | 0,18 | 2,71 | 2,08 | 1,86 |
| 585 | 065990409797 | PALMIERI ANTONIO | 0,07 | 0,62 | 13 | 125 | 258 | 23 | 0,22 | 4,06 | 1,61 | 0,19 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|---------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|-------|--------|--------------|--------------|
| 586 | 065990439551 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,07 | 0,62 | 12 | 127 | 219 | 23 | 0,19 | 4,28 | 1,83 | 0,86 |
| 587 | 065990517385 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A. | 0,07 | 0,62 | 11 | 128 | 212 | 23 | 0,27 | 4,36 | 2,30 | 0,37 |
| 588 | 076990366227 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,07 | 0,62 | 10 | 127 | 186 | 17 | 0,11 | 3,06 | 2,25 | 0,80 |
| 589 | 016990608844 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,07 | 0,62 | 9 | 124 | 150 | 16 | 0,18 | 3,97 | 2,44 | -0,01 |
| 590 | 016990679649 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,07 | 0,62 | 7 | 124 | 116 | 11 | 0,12 | 2,80 | 1,52 | 1,50 |
| 591 | 065990494477 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S. | 0,07 | 0,62 | 6 | 126 | 90 | 11 | 0,16 | 3,79 | 2,55 | 0,86 |
| 592 | 071990222931 | CAIONEALLEVA SSA | 0,07 | 0,62 | 4 | 130 | 55 | 11 | 0,29 | 5,23 | 2,79 | 1,25 |
| 593 | 059990395396 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,07 | 0,62 | 4 | 130 | 37 | 14 | 0,36 | 4,41 | 3,14 | 0,85 |
| 594 | 059990393691 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,07 | 0,62 | 4 | 125 | 43 | 6 | 0,08 | 2,51 | 2,94 | 0,73 |
| 595 | 061990790670 | AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V | 0,07 | 0,61 | 25 | 125 | 505 | 37 | 0,04 | 3,64 | 0,79 | -0,06 |
| 596 | 059990337300 | DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL | 0,07 | 0,61 | 21 | 128 | 412 | 30 | 0,03 | 3,02 | 1,32 | 0,69 |
| 597 | 065990504030 | AZ. AGR. DI MATTEO VITO | 0,07 | 0,61 | 15 | 124 | 310 | 25 | 0,13 | 3,79 | 1,21 | 0,46 |
| 598 | 088990394979 | SOC. AGR. BUBALUS SRL | 0,07 | 0,61 | 13 | 126 | 266 | 24 | 0,07 | 4,95 | 1,53 | 1,11 |
| 599 | 065990554611 | AZ. AGR. LAVINIUM SS 2 | 0,07 | 0,61 | 12 | 125 | 221 | 18 | 0,16 | 7,76 | 1,89 | 0,52 |
| 600 | 071990191901 | RINALDI ROSA | 0,07 | 0,61 | 5 | 127 | 53 | 4 | -0,06 | 1,57 | 1,64 | 2,91 |
| 601 | 071990239953 | RINALDI ROSA | 0,07 | 0,61 | 1 | 125 | -11 | 7 | 0,29 | 4,72 | 1,97 | 1,56 |
| 602 | 078990267202 | AZ. AGR. GALEONE VINCENZA | 0,07 | 0,60 | 10 | 128 | 195 | 17 | 0,13 | -3,13 | 1,82 | 1,47 |
| 603 | 061990693988 | NOVIELLO ARTURO 2 | 0,07 | 0,59 | 12 | 125 | 219 | 21 | 0,18 | 3,50 | 1,51 | 0,82 |
| 604 | 059990359011 | AZ. AGR. BIANCONI BRUNO | 0,07 | 0,58 | 4 | 124 | 53 | 8 | 0,16 | 3,53 | 2,37 | 0,83 |
| 605 | 059990411732 | PEPPE LUCIANO | 0,07 | 0,58 | 2 | 125 | 23 | 11 | 0,39 | 5,67 | 2,21 | 0,65 |
| 606 | 061990846567 | ROTONDO ANTONIO | 0,07 | 0,56 | 5 | 125 | 66 | 9 | 0,16 | -11,26 | 1,99 | 1,33 |
| 607 | 059990233276 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA | 0,06 | 0,66 | 21 | 134 | 423 | 36 | 0,19 | 4,40 | 1,30 | 1,67 |
| 608 | 059990245216 | VITALE PASQUALE | 0,06 | 0,65 | 13 | 123 | 248 | 24 | 0,23 | 3,92 | 1,28 | 0,43 |
| 609 | 059990265039 | PETRUZZELLI MARCO | 0,06 | 0,64 | 26 | 129 | 514 | 47 | 0,23 | 3,70 | 0,44 | 0,60 |
| 610 | 060990198116 | POPOLLA GIACINTO | 0,06 | 0,63 | 12 | 126 | 222 | 21 | 0,13 | 2,86 | 1,24 | 1,52 |
| 611 | 065990105287 | AZ. AGR. CASE ROSSE | 0,06 | 0,63 | 10 | 132 | 182 | 19 | 0,19 | 2,68 | 2,39 | 1,63 |
| 612 | 059990373346 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA | 0,06 | 0,63 | 9 | 135 | 166 | 18 | 0,21 | 4,40 | 3,43 | 1,28 |
| 613 | 078990267289 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,06 | 0,63 | 8 | 127 | 134 | 19 | 0,28 | 4,31 | 1,64 | 1,45 |
| 614 | 086990268460 | COOP LA BUFALA/CASEIF. ALBERETO | 0,06 | 0,63 | 7 | 128 | 124 | 9 | -0,04 | 2,25 | 3,01 | 1,27 |
| 615 | 059990355516 | AZ. AGR. PERSEO | 0,06 | 0,63 | 7 | 127 | 121 | 14 | 0,22 | 4,17 | 2,70 | 0,70 |
| 616 | 061990676994 | SOC. AGR. LENZA LUNGA | 0,06 | 0,62 | 18 | 129 | 381 | 29 | 0,08 | 3,75 | 2,13 | 0,36 |
| 617 | 078990303480 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,06 | 0,62 | 17 | 129 | 348 | 24 | -0,04 | 3,47 | 1,73 | 1,27 |
| 618 | 093990185377 | CAPOVILLA MICHELE | 0,06 | 0,62 | 16 | 129 | 321 | 23 | -0,01 | 2,33 | 1,67 | 1,54 |
| 619 | 059990305525 | PETRUZZELLI MARCO | 0,06 | 0,62 | 15 | 125 | 293 | 28 | 0,16 | 1,12 | 1,15 | 0,73 |
| 620 | 078990267257 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,06 | 0,62 | 14 | 128 | 259 | 26 | 0,21 | 3,46 | 1,64 | 1,11 |
| 621 | 059990178246 | AZ. AGR. SAN MICHELE | 0,06 | 0,62 | 12 | 123 | 236 | 23 | 0,19 | 3,15 | 1,53 | 0,19 |
| 622 | 078990303426 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,06 | 0,62 | 11 | 128 | 204 | 19 | 0,16 | 3,61 | 2,87 | 0,34 |
| 623 | 061990918571 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,06 | 0,62 | 10 | 139 | 201 | 21 | 0,29 | 5,75 | 3,60 | 1,36 |
| 624 | 059990403219 | SOC. AGR. PRATO GRANDE | 0,06 | 0,62 | 8 | 124 | 141 | 11 | 0,01 | 2,31 | 1,87 | 1,31 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|---------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|-------|--------|--------------|--------------|
| 625 | 061990813069 | SOC. AGR. LENZA LUNGA | 0,06 | 0,62 | 7 | 127 | 122 | 13 | 0,18 | 3,12 | 2,75 | 0,74 |
| 626 | 061990971686 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,06 | 0,62 | 6 | 128 | 96 | 15 | 0,24 | 3,83 | 2,71 | 0,96 |
| 627 | 065990514792 | CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA | 0,06 | 0,62 | 4 | 127 | 48 | 12 | 0,35 | 5,98 | 2,49 | 0,98 |
| 628 | 065990539547 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A. | 0,06 | 0,62 | 4 | 124 | 47 | 13 | 0,31 | 4,53 | 1,26 | 1,70 |
| 629 | 065990461261 | C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA | 0,06 | 0,62 | -2 | 127 | -85 | 1 | 0,26 | 3,97 | 3,73 | 0,74 |
| 630 | 061990747674 | FRIOZZI FRANCESCA | 0,06 | 0,61 | 14 | 124 | 274 | 23 | 0,20 | 5,35 | 0,71 | 1,03 |
| 631 | 093990185298 | CAPOVILLA MICHELE | 0,06 | 0,61 | 13 | 128 | 268 | 23 | 0,18 | 3,10 | 1,89 | 0,85 |
| 632 | 059990350794 | LOMBARDI MARIAOLIVA | 0,06 | 0,61 | 3 | 127 | 38 | 14 | 0,41 | 5,12 | 2,91 | 0,25 |
| 633 | 061990794743 | AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO | 0,06 | 0,59 | 18 | 126 | 368 | 30 | 0,09 | 1,75 | 0,30 | 1,59 |
| 634 | 061990734282 | BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL | 0,06 | 0,59 | 18 | 126 | 361 | 30 | 0,11 | 2,60 | 1,11 | 0,76 |
| 635 | 061990759525 | BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL | 0,06 | 0,58 | 6 | 124 | 113 | 12 | 0,15 | 3,06 | 1,56 | 1,51 |
| 636 | 061990759451 | BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL | 0,06 | 0,58 | 4 | 125 | 52 | 11 | 0,30 | 4,13 | 2,87 | 0,19 |
| 637 | 061990801803 | DIANA MICHELE | 0,06 | 0,56 | 8 | 130 | 143 | 14 | 0,16 | -12,35 | 3,53 | 0,33 |
| 638 | 093990113765 | CAPOVILLA MICHELE | 0,05 | 0,66 | 25 | 146 | 531 | 36 | -0,05 | 2,05 | 2,71 | 2,83 |
| 639 | 059990134760 | SAR S.S. | 0,05 | 0,65 | 4 | 126 | 51 | 11 | 0,31 | 5,10 | 1,89 | 1,50 |
| 640 | 060990189031 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,05 | 0,64 | 18 | 131 | 380 | 23 | -0,12 | 0,24 | 2,36 | 1,21 |
| 641 | 078990246575 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,05 | 0,63 | 11 | 125 | 200 | 15 | 0,04 | 1,84 | 2,44 | 0,68 |
| 642 | 078990284484 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,05 | 0,63 | 4 | 124 | 45 | 5 | 0,05 | 1,31 | 3,00 | 0,86 |
| 643 | 065990539611 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A. | 0,05 | 0,63 | 3 | 126 | 24 | 10 | 0,25 | 3,06 | 1,87 | 1,86 |
| 644 | 059990349871 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,05 | 0,62 | 20 | 132 | 440 | 29 | -0,02 | 1,56 | 1,48 | 1,70 |
| 645 | 061990881287 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,05 | 0,62 | 16 | 130 | 331 | 22 | -0,06 | 2,08 | 1,70 | 1,97 |
| 646 | 061990508457 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | 0,05 | 0,62 | 14 | 125 | 273 | 25 | 0,15 | 3,65 | 2,05 | 0,10 |
| 647 | 061990785665 | AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO | 0,05 | 0,62 | 13 | 125 | 256 | 17 | -0,12 | 1,04 | 1,87 | 1,42 |
| 648 | 030990352022 | SOC. AGR. AITA MAURO SS | 0,05 | 0,62 | 11 | 124 | 239 | 22 | 0,16 | 3,77 | 1,38 | 0,88 |
| 649 | 059990355837 | AZ. AGR. SAN MICHELE | 0,05 | 0,62 | 7 | 124 | 122 | 13 | 0,13 | 3,03 | 0,73 | 2,43 |
| 650 | 061990952366 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,05 | 0,62 | 5 | 125 | 77 | 14 | 0,32 | 5,09 | 1,61 | 1,47 |
| 651 | 071990207481 | MIANO MAURIZIO | 0,05 | 0,62 | 2 | 128 | 17 | 7 | 0,21 | 3,22 | 2,88 | 1,50 |
| 652 | 058990316249 | CREA | 0,05 | 0,61 | 13 | 126 | 250 | 21 | 0,06 | 1,20 | 2,38 | 0,51 |
| 653 | 016990732422 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,05 | 0,61 | 13 | 125 | 263 | 20 | -0,01 | 0,83 | 1,56 | 1,35 |
| 654 | 060990148042 | RINNA FAB. & REFICE FEDERICA | 0,05 | 0,61 | 12 | 129 | 225 | 21 | 0,13 | 2,28 | 1,42 | 2,02 |
| 655 | 076990334697 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,05 | 0,61 | 3 | 126 | 30 | 8 | 0,19 | 3,60 | 3,12 | 0,76 |
| 656 | 059990312007 | AZ AGR GIORGI SS A&C 2 | 0,05 | 0,59 | 8 | 129 | 135 | 16 | 0,22 | 3,32 | 2,95 | 0,75 |
| 657 | 101990094940 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL | 0,05 | 0,59 | 6 | 129 | 105 | 14 | 0,23 | 2,35 | 2,13 | 1,74 |
| 658 | 065990437643 | AZ. AGR. LAVINIUM SS 2 | 0,05 | 0,58 | 18 | 126 | 361 | 24 | 0,00 | 4,35 | 1,35 | 1,09 |
| 659 | 059990351496 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,05 | 0,58 | 10 | 129 | 191 | 20 | 0,16 | 3,00 | 2,65 | 1,03 |
| 660 | 061990660681 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,04 | 0,66 | 17 | 128 | 338 | 28 | 0,07 | 2,55 | 1,86 | 0,99 |
| 661 | 056990127824 | LA BOTTEGA DEL CASARO SRL | 0,04 | 0,66 | 14 | 123 | 280 | 19 | -0,05 | 0,92 | 0,89 | 1,76 |
| 662 | 088990312946 | SOC. AGR. BUBALUS SRL | 0,04 | 0,66 | 9 | 129 | 196 | 21 | 0,22 | 4,17 | 1,84 | 1,69 |
| 663 | 077990071097 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,04 | 0,63 | 10 | 126 | 208 | 22 | 0,25 | 2,71 | 1,14 | 1,66 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
| 664 | 078990246675 | AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G. | 0,04 | 0,62 | 22 | 134 | 464 | 34 | 0,07 | 1,91 | 1,89 | 1,29 |
| 665 | 003990148384 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,04 | 0,62 | 21 | 124 | 448 | 31 | 0,05 | 0,75 | 0,94 | 0,47 |
| 666 | 060990173183 | LA TENUTA GIUSERI GIUSERI GIANNI | 0,04 | 0,62 | 19 | 127 | 400 | 27 | -0,02 | 1,74 | 1,82 | 0,72 |
| 667 | 059990290396 | DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL | 0,04 | 0,62 | 19 | 126 | 377 | 28 | 0,01 | 1,88 | 1,65 | 0,71 |
| 668 | 059990350949 | POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F. | 0,04 | 0,62 | 12 | 128 | 224 | 22 | 0,19 | 2,19 | 1,82 | 1,36 |
| 669 | 061990754643 | AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL | 0,04 | 0,62 | 12 | 124 | 238 | 21 | 0,13 | 3,05 | 1,46 | 0,99 |
| 670 | 061990828380 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | 0,04 | 0,62 | 11 | 123 | 237 | 20 | 0,20 | 3,87 | 1,28 | 0,86 |
| 671 | 061990912359 | ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR. | 0,04 | 0,62 | 9 | 126 | 189 | 18 | 0,25 | 3,66 | 1,53 | 1,35 |
| 672 | 003990122663 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,04 | 0,62 | 8 | 125 | 146 | 15 | 0,17 | 1,86 | 1,18 | 2,00 |
| 673 | 059990359948 | DIODATO CARMINE | 0,04 | 0,61 | 17 | 124 | 366 | 23 | -0,04 | -2,02 | 0,96 | 1,18 |
| 674 | 059990337431 | DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL | 0,04 | 0,61 | 13 | 125 | 256 | 21 | 0,06 | 1,30 | 2,28 | 0,47 |
| 675 | 065990583730 | IL CASEIFICIO POLITO SRL | 0,04 | 0,61 | 11 | 126 | 223 | 19 | 0,13 | 3,08 | 2,03 | 0,95 |
| 676 | 060990196810 | RANCH SANTA LUCIA SS | 0,04 | 0,61 | 4 | 124 | 57 | 8 | 0,15 | 3,07 | 2,58 | 0,90 |
| 677 | 101990090570 | LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL | 0,04 | 0,60 | 22 | 127 | 459 | 26 | -0,24 | -4,12 | -0,18 | 3,11 |
| 678 | 059990351785 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | 0,04 | 0,59 | 18 | 123 | 371 | 27 | -0,02 | 1,52 | 1,10 | 0,75 |
| 679 | 061990688774 | ABBATE MARIA ANTONIETTA | 0,04 | 0,59 | 9 | 126 | 186 | 22 | 0,31 | 3,65 | 1,69 | 0,90 |
| 680 | 059990315283 | SPERDUTI LUCA | 0,04 | 0,58 | 14 | 129 | 265 | 22 | 0,07 | 1,94 | 2,00 | 1,54 |
| 681 | 078990303385 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,04 | 0,21 | 8 | 125 | 159 | 16 | 0,08 | 2,15 | 2,62 | 0,75 |
| 682 | 059990403204 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | 0,03 | 0,63 | 21 | 128 | 434 | 34 | 0,03 | 0,43 | 1,28 | 1,28 |
| 683 | 078990284517 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,03 | 0,63 | 13 | 128 | 277 | 24 | 0,11 | 2,71 | 1,57 | 1,63 |
| 684 | 059990367788 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,03 | 0,63 | 13 | 127 | 255 | 22 | 0,07 | 1,36 | 2,20 | 1,03 |
| 685 | 059990373335 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA | 0,03 | 0,63 | 11 | 126 | 215 | 19 | 0,12 | 1,79 | 1,21 | 2,09 |
| 686 | 076990334748 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,03 | 0,63 | 6 | 126 | 108 | 12 | 0,19 | 2,95 | 2,01 | 1,67 |
| 687 | 061990855921 | F.LLI PELLINO | 0,03 | 0,63 | 6 | 125 | 112 | 12 | 0,11 | 3,13 | 2,70 | 0,99 |
| 688 | 059990375600 | SOC. AGR. PRATO GRANDE | 0,03 | 0,62 | 19 | 126 | 398 | 26 | -0,09 | -0,13 | 0,83 | 1,96 |
| 689 | 003990148365 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,03 | 0,62 | 18 | 123 | 391 | 26 | -0,05 | 0,18 | 1,24 | 0,63 |
| 690 | 059990351436 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,03 | 0,62 | 17 | 125 | 369 | 25 | -0,05 | 0,86 | 1,43 | 1,04 |
| 691 | 065990486521 | BOREAL SRL | 0,03 | 0,62 | 17 | 123 | 373 | 25 | -0,01 | 0,84 | 1,13 | 0,74 |
| 692 | 003990135453 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,03 | 0,62 | 16 | 124 | 346 | 25 | 0,05 | 1,33 | 1,24 | 0,81 |
| 693 | 059990142913 | FERRI FABRIZIO | 0,03 | 0,62 | 16 | 123 | 324 | 21 | -0,10 | 0,72 | 1,42 | 1,10 |
| 694 | 061990803702 | SOC. AGR. LENZA LUNGA | 0,03 | 0,62 | 14 | 123 | 312 | 25 | 0,10 | 2,56 | 1,36 | 0,69 |
| 695 | 077990091805 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,03 | 0,62 | 14 | 123 | 256 | 22 | 0,04 | 0,65 | 1,56 | 0,92 |
| 696 | 065990516197 | BOREAL SRL | 0,03 | 0,62 | 13 | 124 | 262 | 20 | 0,04 | 1,03 | 0,88 | 1,89 |
| 697 | 061990797622 | AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL | 0,03 | 0,62 | 12 | 123 | 248 | 17 | -0,05 | 1,02 | 1,94 | 0,88 |
| 698 | 061990952418 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,03 | 0,62 | 11 | 127 | 235 | 17 | 0,00 | 2,12 | 1,89 | 1,87 |
| 699 | 061990698590 | AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE | 0,03 | 0,62 | 11 | 127 | 226 | 12 | -0,03 | 4,34 | 2,88 | 0,85 |
| 700 | 078990284640 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,03 | 0,62 | 11 | 124 | 220 | 20 | 0,14 | 2,04 | 1,53 | 1,24 |
| 701 | 078990303450 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,03 | 0,62 | 10 | 131 | 188 | 14 | -0,01 | 2,54 | 3,15 | 1,75 |
| 702 | 065990500894 | AZ. AGR. PROBO DARIO | 0,03 | 0,62 | 10 | 127 | 201 | 20 | 0,14 | 3,21 | 2,50 | 0,95 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|---------------------------------|------|----------|-------|------|----------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
| 703 | 061990948324 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,03 | 0,62 | 8 | 130 | 169 | 17 | 0,17 | 2,44 | 2,11 | 2,07 |
| 704 | 061990892080 | SOC AGR VOLTURNO | 0,03 | 0,62 | 7 | 124 | 129 | 7 | -0,14 | -0,80 | 2,58 | 1,56 |
| 705 | 060990185042 | RINNA MARCO & SALVATORE | 0,03 | 0,60 | 11 | 123 | 239 | 17 | 0,01 | 1,55 | 1,93 | 0,74 |
| 706 | 059990290374 | DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL | 0,03 | 0,60 | 9 | 125 | 164 | 13 | 0,02 | 1,14 | 2,34 | 1,37 |
| 707 | 061990802413 | VANGA MARIO | 0,03 | 0,59 | 18 | 131 | 355 | 24 | -0,04 | 0,69 | 2,45 | 1,37 |
| 708 | 077990123702 | AZ. AGR. GALEONE VINCENZA | 0,03 | 0,59 | 12 | 124 | 264 | 20 | 0,11 | 5,19 | 1,14 | 1,30 |
| 709 | 088990420396 | AZ. AGR. MAGAZZE' | 0,03 | 0,59 | 8 | 124 | 158 | 11 | -0,01 | -1,48 | 3,46 | 0,14 |
| 710 | 065990473162 | AZ. AGR. TEMPIO | 0,03 | 0,58 | 4 | 125 | 75 | 7 | 0,05 | 1,41 | 3,37 | 0,68 |
| 711 | 071990163877 | RINALDI ROSA | 0,02 | 0,65 | 18 | 123 | 373 | 26 | 0,00 | 1,09 | 0,91 | 1,06 |
| 712 | 059990338637 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO | 0,02 | 0,63 | 16 | 128 | 328 | 24 | 0,05 | 2,98 | 2,07 | 1,18 |
| 713 | 065990593888 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S. | 0,02 | 0,63 | 13 | 124 | 269 | 23 | 0,10 | 1,25 | 1,02 | 1,68 |
| 714 | 078990303420 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,02 | 0,62 | 22 | 126 | 466 | 36 | 0,05 | 0,04 | 1,08 | 0,75 |
| 715 | 060990188582 | POPOLLA GIACINTO | 0,02 | 0,62 | 17 | 124 | 362 | 25 | 0,00 | 1,04 | 1,38 | 0,98 |
| 716 | 003990122668 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | 0,02 | 0,62 | 12 | 123 | 264 | 24 | 0,19 | 1,34 | 1,54 | 0,61 |
| 717 | 059990313406 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,02 | 0,62 | 11 | 126 | 246 | 16 | -0,02 | 0,72 | 2,75 | 0,87 |
| 718 | 061990697071 | SOC. AGR. LENZA LUNGA | 0,02 | 0,62 | 11 | 125 | 234 | 22 | 0,12 | 2,07 | 1,38 | 1,63 |
| 719 | 065990454371 | AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS | 0,02 | 0,62 | 11 | 124 | 222 | 23 | 0,15 | 0,95 | 1,59 | 1,14 |
| 720 | 061990823457 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE | 0,02 | 0,62 | 9 | 124 | 174 | 13 | -0,03 | 1,27 | 2,61 | 1,09 |
| 721 | 059990393148 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA | 0,02 | 0,62 | 5 | 124 | 88 | 7 | -0,05 | 1,43 | 3,67 | 0,57 |
| 722 | 086990259912 | COOP LA BUFALA/CASEIF. ALBERETO | 0,02 | 0,62 | 0 | 125 | -19 | 1 | 0,09 | 2,56 | 3,59 | 1,05 |
| 723 | 059990373875 | AZ. AGR. SAN MICHELE | 0,02 | 0,61 | 18 | 125 | 402 | 27 | -0,10 | -0,20 | 2,34 | 0,12 |
| 724 | 056990174746 | F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL | 0,02 | 0,61 | 15 | 123 | 337 | 23 | -0,03 | 0,30 | 2,03 | 0,29 |
| 725 | 016990786068 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | 0,02 | 0,61 | 13 | 129 | 276 | 21 | -0,02 | -0,04 | 2,87 | 1,01 |
| 726 | 058990324708 | POMAR SRL | 0,02 | 0,59 | 17 | 123 | 376 | 24 | -0,05 | 0,10 | 1,41 | 0,79 |
| 727 | 061990915916 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,02 | 0,58 | 15 | 125 | 313 | 24 | -0,03 | 0,85 | 2,14 | 0,82 |
| 728 | 093990209395 | AZ. AGR. ALL.CA.NO. S.S. | 0,02 | 0,58 | 8 | 124 | 201 | 14 | 0,10 | 2,03 | 1,55 | 1,57 |
| 729 | 065990514451 | DI BENEDETTO DARIO | 0,02 | 0,56 | 15 | 125 | 337 | 26 | 0,10 | 1,73 | 1,27 | 1,19 |
| 730 | 078990303504 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,02 | 0,20 | 9 | 125 | 199 | 19 | 0,14 | 2,42 | 1,27 | 2,03 |
| 731 | 061990959372 | SOC AGR VOLTURNO | 0,02 | 0,19 | 9 | 127 | 175 | 15 | 0,03 | 1,04 | 2,12 | 1,92 |
| 732 | 065990120577 | AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS | 0,01 | 0,67 | 36 | 148 | 781 | 64 | 0,05 | -1,94 | 2,54 | 2,04 |
| 733 | 059990322466 | DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA | 0,01 | 0,63 | 7 | 124 | 160 | 13 | 0,03 | 0,96 | 2,40 | 1,18 |
| 734 | 078990303478 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,01 | 0,63 | 4 | 124 | 96 | 7 | -0,01 | -0,91 | 3,06 | 1,15 |
| 735 | 059990346913 | COMPAGNO DANIELE | 0,01 | 0,62 | 19 | 126 | 411 | 30 | -0,03 | 0,65 | 0,78 | 1,84 |
| 736 | 059990378002 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,01 | 0,62 | 12 | 123 | 271 | 16 | -0,13 | -0,99 | 2,29 | 0,91 |
| 737 | 059990313392 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,01 | 0,62 | 11 | 123 | 243 | 16 | -0,03 | -0,20 | 1,79 | 1,43 |
| 738 | 078990267306 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,01 | 0,62 | 9 | 126 | 187 | 19 | 0,20 | 1,62 | 1,60 | 1,81 |
| 739 | 061990903489 | MASTROMINICO ELVIRA | 0,01 | 0,61 | 13 | 124 | 295 | 23 | 0,08 | 0,39 | 1,65 | 0,89 |
| 740 | 059990387971 | DIODATO CARMINE | 0,01 | 0,60 | 17 | 125 | 389 | 27 | 0,06 | -2,23 | 1,56 | 0,79 |
| 741 | 061990841547 | DEL VILLANO NUNZIA | 0,01 | 0,58 | 8 | 124 | 165 | 15 | 0,06 | 1,02 | 2,01 | 1,59 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|-------|----------|-------|------|----------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
| 742 | 059990370507 | CRISTINI FRANCESCO | 0,01 | 0,58 | 3 | 124 | 79 | 7 | 0,07 | 0,63 | 2,62 | 1,39 |
| 743 | 061990297538 | AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL | 0,00 | 0,67 | 19 | 129 | 445 | 35 | 0,20 | 2,49 | 1,15 | 1,20 |
| 744 | 093990092992 | CAPOVILLA MICHELE | 0,00 | 0,65 | 13 | 128 | 292 | 19 | -0,07 | 0,61 | 2,38 | 1,61 |
| 745 | 065990376164 | AZ. AGR. BELLELLI ETTORE | 0,00 | 0,64 | 22 | 126 | 479 | 36 | -0,08 | -0,91 | 1,25 | 1,30 |
| 746 | 059990305504 | PETRUZZELLI MARCO | 0,00 | 0,64 | 21 | 126 | 464 | 32 | -0,09 | -0,11 | 0,88 | 1,78 |
| 747 | 061990854105 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | 0,00 | 0,63 | 18 | 128 | 395 | 26 | -0,14 | -1,19 | 2,65 | 0,99 |
| 748 | 061990892038 | SOC AGR VOLTURNO | 0,00 | 0,63 | 13 | 123 | 295 | 15 | -0,23 | -1,07 | 3,19 | 0,25 |
| 749 | 077990091793 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | 0,00 | 0,63 | 9 | 124 | 196 | 15 | -0,06 | -1,01 | 1,88 | 2,05 |
| 750 | 059000211285 | DE GIULI GAETANO | 0,00 | 0,63 | 6 | 125 | 124 | 7 | -0,12 | -1,36 | 2,71 | 2,06 |
| 751 | 061990816852 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE | 0,00 | 0,62 | 21 | 126 | 480 | 30 | -0,19 | -1,73 | 1,96 | 0,81 |
| 752 | 065990551952 | PAGANO GIUSEPPE | 0,00 | 0,62 | 18 | 128 | 425 | 31 | -0,01 | 0,39 | 2,76 | 0,21 |
| 753 | 076990310816 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | 0,00 | 0,62 | 14 | 123 | 318 | 20 | -0,17 | -1,26 | 1,62 | 1,69 |
| 754 | 059990367588 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | 0,00 | 0,62 | 12 | 125 | 264 | 18 | -0,07 | -0,83 | 2,40 | 1,13 |
| 755 | 059990393690 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | 0,00 | 0,62 | 10 | 125 | 228 | 17 | -0,01 | -0,06 | 2,03 | 1,68 |
| 756 | 061990982878 | AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL | 0,00 | 0,62 | 8 | 124 | 183 | 15 | -0,01 | 1,10 | 1,93 | 1,90 |
| 757 | 060990161832 | LAURETTI MAURO | 0,00 | 0,61 | 25 | 130 | 564 | 39 | -0,02 | -0,39 | 1,21 | 1,36 |
| 758 | 059990367887 | SOC. AGR. SAN CIRO SAS | 0,00 | 0,58 | 17 | 124 | 373 | 26 | -0,06 | -0,16 | 1,94 | 0,73 |
| 759 | 065990574954 | MASSERIA DI NONNO PEPPE SS | 0,00 | 0,58 | 10 | 128 | 224 | 18 | 0,07 | 1,08 | 3,49 | 0,44 |
| 760 | 059990325006 | DI CANZO ROBERTO ANDREA | 0,00 | 0,55 | 12 | 127 | 283 | 19 | 0,04 | 0,69 | 2,16 | 1,39 |
| 761 | 078990303382 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | 0,00 | 0,20 | 10 | 124 | 214 | 16 | -0,04 | -0,50 | 2,81 | 0,82 |
| 762 | 059990239654 | LEPIZZERA ENNIO | -0,01 | 0,64 | 20 | 123 | 446 | 26 | -0,18 | -1,48 | 0,94 | 1,67 |
| 763 | 059990202962 | DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL | -0,01 | 0,63 | 27 | 130 | 587 | 44 | 0,04 | -0,12 | 1,36 | 0,94 |
| 764 | 076990366042 | SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L. | -0,01 | 0,63 | 19 | 124 | 444 | 30 | -0,10 | -1,82 | 1,64 | 0,82 |
| 765 | 061990654236 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | -0,01 | 0,63 | 13 | 123 | 308 | 20 | -0,09 | 0,04 | 1,89 | 1,31 |
| 766 | 071990209774 | RINALDI ROSA | -0,01 | 0,62 | 18 | 127 | 420 | 29 | 0,01 | -0,04 | 1,01 | 1,85 |
| 767 | 059990368322 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | -0,01 | 0,62 | 17 | 125 | 414 | 30 | 0,07 | -0,04 | 1,70 | 0,70 |
| 768 | 061990722583 | AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO | -0,01 | 0,62 | 15 | 123 | 341 | 27 | -0,08 | -0,47 | 2,13 | 0,77 |
| 769 | 059990387388 | PETRUZZELLI MARCO | -0,01 | 0,62 | 15 | 123 | 320 | 24 | -0,07 | -0,68 | 2,39 | 0,58 |
| 770 | 078990246497 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | -0,01 | 0,62 | 14 | 123 | 317 | 24 | -0,01 | -1,04 | 2,60 | 0,05 |
| 771 | 060990198115 | POPOLLA GIACINTO | -0,01 | 0,62 | 10 | 123 | 226 | 15 | -0,11 | -1,13 | 2,03 | 1,70 |
| 772 | 019991661978 | CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA | -0,01 | 0,61 | 22 | 125 | 494 | 28 | -0,26 | -1,30 | 0,86 | 2,11 |
| 773 | 059990341264 | AZ AGR GIORGI SS A&C 3 | -0,01 | 0,61 | 19 | 123 | 436 | 32 | 0,07 | 0,06 | 0,98 | 0,80 |
| 774 | 061990799013 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE | -0,01 | 0,61 | 16 | 130 | 360 | 24 | -0,09 | -1,03 | 3,17 | 1,05 |
| 775 | 015990397815 | QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR. | -0,01 | 0,58 | 24 | 131 | 534 | 35 | -0,16 | -0,95 | 1,58 | 1,98 |
| 776 | 061990688420 | NOVIELLO ARTURO | -0,01 | 0,58 | 17 | 126 | 375 | 23 | -0,20 | -1,12 | 2,28 | 1,35 |
| 777 | 077990139829 | AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G. | -0,01 | 0,58 | 14 | 126 | 315 | 19 | -0,14 | -0,95 | 2,44 | 1,41 |
| 778 | 071990246943 | FRATTAROLO GIANCARLO | -0,01 | 0,20 | 11 | 124 | 241 | 21 | 0,06 | 0,84 | 2,23 | 1,10 |
| 779 | 078990303576 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | -0,01 | 0,19 | 16 | 135 | 371 | 24 | -0,11 | -0,49 | 3,63 | 1,53 |
| 780 | 059990425188 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | -0,02 | 0,63 | 15 | 125 | 328 | 23 | -0,12 | -0,98 | 2,17 | 1,37 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|----------------------------------|-------|----------|-------|------|----------|-------|-------|--------|--------------|--------------|
| 781 | 061990756367 | F.LLI PELLINO | -0,02 | 0,63 | 10 | 124 | 240 | 15 | -0,10 | -2,38 | 2,61 | 1,23 |
| 782 | 059990290405 | DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL | -0,02 | 0,62 | 26 | 130 | 573 | 41 | -0,04 | -0,57 | 1,88 | 0,86 |
| 783 | 059990341280 | AZ AGR GIORGI SS A&C 2 | -0,02 | 0,62 | 21 | 125 | 495 | 31 | -0,12 | -1,21 | 1,81 | 0,74 |
| 784 | 065990310466 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A. | -0,02 | 0,62 | 15 | 127 | 376 | 30 | 0,07 | -0,52 | 1,34 | 1,81 |
| 785 | 059990425199 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | -0,02 | 0,62 | 15 | 125 | 369 | 21 | -0,14 | -0,64 | 2,18 | 1,17 |
| 786 | 059990367698 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | -0,02 | 0,62 | 14 | 127 | 314 | 20 | -0,15 | -2,30 | 2,39 | 1,88 |
| 787 | 065990516165 | BOREAL SRL | -0,02 | 0,62 | 13 | 123 | 287 | 20 | -0,08 | -1,17 | 1,92 | 1,50 |
| 788 | 059000123780 | MASTROBATTISTA ENZO | -0,02 | 0,61 | 9 | 124 | 197 | 7 | -0,31 | -2,85 | 3,74 | 1,21 |
| 789 | 061990804961 | ZARA ANTIMO | -0,02 | 0,60 | 21 | 125 | 499 | 34 | -0,01 | 0,87 | 2,05 | 0,14 |
| 790 | 061990740419 | DEL VILLANO NUNZIA | -0,02 | 0,57 | 15 | 131 | 339 | 26 | -0,01 | -0,66 | 2,53 | 1,82 |
| 791 | 065990390004 | AZ. AGR. FRANCESE VITO | -0,02 | 0,57 | 11 | 127 | 251 | 17 | -0,07 | -0,81 | 2,80 | 1,49 |
| 792 | 059990096258 | AZ. AGR. SAN MICHELE | -0,03 | 0,70 | 23 | 124 | 517 | 32 | -0,18 | -2,16 | 1,92 | 0,55 |
| 793 | 059990325899 | PETRUZZELLI MARCO | -0,03 | 0,64 | 22 | 124 | 489 | 33 | -0,23 | -2,55 | 1,92 | 0,89 |
| 794 | 071990225954 | RINALDI ROSA | -0,03 | 0,63 | 30 | 124 | 689 | 45 | -0,14 | -1,93 | 1,14 | 0,13 |
| 795 | 030990362017 | SOC. AGR. AITA MAURO SS | -0,03 | 0,63 | 11 | 123 | 266 | 17 | -0,15 | -1,58 | 1,58 | 2,35 |
| 796 | 019991763091 | CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA | -0,03 | 0,63 | 7 | 125 | 179 | 13 | -0,05 | -1,48 | 2,86 | 1,65 |
| 797 | 059990339302 | AZ. AGR. SAN MICHELE | -0,03 | 0,62 | 20 | 127 | 451 | 28 | -0,18 | -1,79 | 2,18 | 1,38 |
| 798 | 071990239927 | RINALDI ROSA | -0,03 | 0,62 | 18 | 125 | 434 | 27 | -0,07 | -2,79 | 2,22 | 0,62 |
| 799 | 061990798989 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE | -0,03 | 0,62 | 18 | 124 | 429 | 31 | -0,04 | -1,07 | 1,57 | 0,96 |
| 800 | 059990290007 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | -0,03 | 0,62 | 16 | 129 | 387 | 23 | -0,15 | -1,91 | 3,35 | 0,81 |
| 801 | 061990918530 | SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL | -0,03 | 0,62 | 14 | 126 | 349 | 22 | -0,12 | -0,93 | 2,36 | 1,50 |
| 802 | 088990420338 | AZ. AGR. MAGAZZE' | -0,03 | 0,61 | 13 | 123 | 297 | 19 | -0,12 | -1,60 | 2,71 | 0,89 |
| 803 | 059990318541 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | -0,03 | 0,58 | 20 | 128 | 475 | 29 | -0,13 | -1,48 | 2,15 | 1,30 |
| 804 | 059990311900 | F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL | -0,03 | 0,58 | 0 | 127 | 21 | 8 | 0,21 | 0,56 | 2,60 | 2,52 |
| 805 | 061990943423 | AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO | -0,03 | 0,57 | 18 | 137 | 478 | 38 | 0,18 | 0,92 | 2,54 | 1,77 |
| 806 | 060990182667 | GIULIANI ALVIDIO | -0,03 | 0,56 | 15 | 126 | 341 | 23 | -0,11 | -1,49 | 2,56 | 1,28 |
| 807 | 071990223864 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL | -0,04 | 0,62 | 19 | 127 | 465 | 31 | -0,07 | -0,99 | 2,67 | 0,59 |
| 808 | 061990573081 | AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE | -0,04 | 0,61 | 24 | 124 | 594 | 37 | -0,04 | -3,72 | 0,68 | 0,90 |
| 809 | 059990313245 | AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO | -0,04 | 0,61 | 19 | 125 | 469 | 27 | -0,14 | -12,07 | 1,14 | 1,92 |
| 810 | 059990345174 | LEPIZZERA ENNIO | -0,04 | 0,58 | 16 | 126 | 380 | 27 | -0,04 | -1,22 | 1,95 | 1,57 |
| 811 | 061990945470 | F.LLI PELLINO | -0,04 | 0,21 | 18 | 124 | 422 | 25 | -0,20 | -3,52 | 2,11 | 1,09 |
| 812 | 003990034972 | FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S. | -0,05 | 0,65 | 28 | 128 | 695 | 39 | -0,31 | -3,82 | 1,85 | 1,01 |
| 813 | 065990448658 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S. | -0,05 | 0,65 | 10 | 124 | 253 | 19 | -0,09 | -2,48 | 1,68 | 2,59 |
| 814 | 059990289994 | CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE | -0,05 | 0,64 | 24 | 123 | 592 | 32 | -0,32 | -3,57 | 1,05 | 1,49 |
| 815 | 061990426187 | PETRELLA FRANCESCO | -0,05 | 0,62 | 22 | 123 | 518 | 29 | -0,27 | -3,35 | 2,42 | 0,25 |
| 816 | 061990700522 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | -0,05 | 0,62 | 19 | 123 | 458 | 31 | -0,12 | -2,67 | 0,89 | 1,98 |
| 817 | 065990457025 | BOREAL SRL | -0,05 | 0,62 | 18 | 123 | 429 | 30 | -0,07 | -2,05 | 1,88 | 0,87 |
| 818 | 061990622366 | MUSONE DOMENICO | -0,05 | 0,61 | 16 | 125 | 405 | 26 | -0,11 | -1,97 | 1,94 | 1,63 |
| 819 | 065990321003 | MASSERIA DI NONNO PEPPE SS | -0,05 | 0,60 | 15 | 125 | 384 | 20 | -0,21 | -2,71 | 3,14 | 0,83 |

Tabella 7C. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

| ID | MATRICOLA | ALLEVATORE | % PR | ACC % PR | KG PR | IBMI | KG LATTE | KG GR | % GR | RESA | ARTI E PIEDI | APP MAMMARIO |
|-----|--------------|---------------------------------|-------|----------|-------|------|----------|-------|-------|--------|--------------|--------------|
| 820 | 077990148864 | AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G. | -0,05 | 0,58 | 20 | 128 | 500 | 25 | -0,26 | -3,02 | 1,98 | 2,04 |
| 821 | 077990105178 | SOC. AGR. BRADANO RIVER | -0,06 | 0,63 | 28 | 124 | 659 | 38 | -0,36 | -2,48 | 2,67 | -0,27 |
| 822 | 059990424631 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | -0,06 | 0,63 | 16 | 123 | 394 | 24 | -0,20 | -3,83 | 1,69 | 1,85 |
| 823 | 065990559424 | C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA | -0,06 | 0,63 | 15 | 123 | 382 | 26 | -0,09 | -2,73 | 1,69 | 1,68 |
| 824 | 065990358315 | AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS | -0,06 | 0,62 | 30 | 127 | 696 | 47 | -0,16 | -3,45 | 1,19 | 0,97 |
| 825 | 061990464163 | S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC | -0,06 | 0,61 | 19 | 123 | 465 | 31 | -0,05 | -1,91 | 2,54 | -0,13 |
| 826 | 061990727566 | FONTANA RAFFAELE | -0,06 | 0,61 | 17 | 124 | 406 | 28 | -0,13 | -3,69 | 2,08 | 1,26 |
| 827 | 059990404095 | AZ. AGR. ZOMPARELLI L&T | -0,06 | 0,59 | 20 | 127 | 500 | 30 | -0,15 | -2,60 | 1,93 | 1,55 |
| 828 | 019990445314 | GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L. | -0,07 | 0,64 | 29 | 133 | 717 | 42 | -0,27 | -8,58 | 2,58 | 1,17 |
| 829 | 071990239943 | RINALDI ROSA | -0,07 | 0,63 | 30 | 128 | 715 | 39 | -0,32 | -4,88 | 2,07 | 0,96 |
| 830 | 071990223841 | DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL | -0,07 | 0,63 | 18 | 126 | 449 | 25 | -0,22 | -4,48 | 2,06 | 1,89 |
| 831 | 065990569245 | BOREAL SRL | -0,07 | 0,62 | 19 | 125 | 460 | 29 | -0,23 | -3,07 | 1,65 | 2,13 |
| 832 | 077990091810 | AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO | -0,07 | 0,61 | 39 | 132 | 950 | 51 | -0,40 | -5,21 | 1,13 | 1,32 |
| 833 | 078990267240 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | -0,07 | 0,61 | 24 | 124 | 602 | 39 | -0,17 | -3,94 | 0,64 | 1,86 |
| 834 | 059990404737 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | -0,08 | 0,62 | 11 | 123 | 307 | 15 | -0,23 | -3,67 | 2,44 | 1,99 |
| 835 | 061990816877 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE | -0,08 | 0,61 | 28 | 133 | 715 | 44 | -0,25 | -4,49 | 2,16 | 1,82 |
| 836 | 065990551909 | PAGANO GIUSEPPE | -0,09 | 0,62 | 23 | 128 | 600 | 34 | -0,24 | -4,06 | 2,23 | 1,42 |
| 837 | 065990461221 | C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA | -0,09 | 0,61 | 22 | 124 | 567 | 32 | -0,30 | -4,85 | 1,53 | 1,83 |
| 838 | 078990284587 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | -0,10 | 0,63 | 21 | 128 | 567 | 32 | -0,24 | -2,14 | 2,47 | 1,55 |
| 839 | 059990378866 | LOMBARDI MARIAOLIVA | -0,10 | 0,60 | 22 | 128 | 582 | 29 | -0,36 | -10,99 | 3,02 | 1,20 |
| 840 | 065990426778 | LA TENUTA BIANCA | -0,10 | 0,60 | 18 | 123 | 478 | 30 | -0,08 | -4,20 | 1,57 | 1,51 |
| 841 | 061990721638 | DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE | -0,11 | 0,64 | 32 | 127 | 802 | 47 | -0,34 | -5,41 | 1,65 | 1,15 |
| 842 | 061990754703 | AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL | -0,11 | 0,62 | 28 | 127 | 715 | 49 | -0,15 | -4,72 | 0,41 | 2,37 |
| 843 | 065990494388 | CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S. | -0,11 | 0,62 | 27 | 127 | 744 | 45 | -0,15 | -3,89 | 0,86 | 1,60 |
| 844 | 059990349868 | AZIENDA AGRICOLA REGINA | -0,11 | 0,62 | 20 | 123 | 550 | 28 | -0,29 | -4,89 | 1,70 | 1,80 |
| 845 | 059990425159 | AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI | -0,11 | 0,62 | 19 | 125 | 503 | 30 | -0,19 | -4,46 | 1,78 | 2,00 |
| 846 | 061990854066 | SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO | -0,11 | 0,62 | 19 | 124 | 513 | 31 | -0,25 | -4,34 | 2,14 | 1,51 |
| 847 | 061990856553 | PETRILLO RAFFAELE 1992 | -0,11 | 0,60 | 23 | 127 | 606 | 36 | -0,16 | -18,00 | 2,15 | 1,33 |
| 848 | 061990720577 | AILANO ELIGIO | -0,11 | 0,58 | 20 | 123 | 522 | 29 | -0,28 | -4,61 | 2,18 | 1,36 |
| 849 | 071990225986 | RINALDI ROSA | -0,12 | 0,63 | 25 | 123 | 655 | 36 | -0,23 | -5,38 | 1,61 | 0,93 |
| 850 | 059990424634 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | -0,13 | 0,62 | 23 | 126 | 609 | 35 | -0,32 | -7,00 | 2,35 | 1,64 |
| 851 | 078990267219 | SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL | -0,13 | 0,62 | 16 | 131 | 451 | 20 | -0,43 | -6,45 | 4,36 | 2,00 |
| 852 | 060990133780 | RINNA MARCO & SALVATORE | -0,14 | 0,58 | 32 | 125 | 850 | 46 | -0,33 | -5,98 | 0,73 | 1,65 |
| 853 | 059990351779 | SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO | -0,15 | 0,64 | 35 | 126 | 908 | 47 | -0,56 | -10,58 | 2,26 | 0,73 |
| 854 | 071990179459 | PARENTE FRANCESCO | -0,15 | 0,64 | 34 | 127 | 871 | 43 | -0,56 | -13,96 | 2,18 | 1,29 |
| 855 | 065990483714 | LA TENUTA BIANCA | -0,15 | 0,60 | 21 | 125 | 577 | 31 | -0,33 | -10,35 | 2,73 | 1,49 |
| 856 | 061990735047 | VANGA MARIO | -0,16 | 0,58 | 30 | 124 | 795 | 39 | -0,52 | -7,43 | 1,73 | 1,58 |
| 857 | 065990495135 | EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A. | -0,17 | 0,59 | 32 | 124 | 894 | 49 | -0,38 | -7,49 | 0,83 | 1,54 |
| 858 | 065990511265 | MORESE FILIPPO | -0,24 | 0,62 | 27 | 127 | 799 | 39 | -0,53 | -10,47 | 2,28 | 2,63 |