

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0942487652
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 292
MG: F1H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 292
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	80	86	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	94	0	36
	fitnes	g	85	0	85	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	80	0	86	82	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	81	-300	0	42
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	81	-8.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	80	-10.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	99	0	36
	randman	g	86	0	77	88	0	35
	klase mesa	g	105	0	77	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	77	97	0	38
	perzistencija	g	82	0	81	85	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	98	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	88	98	0	37
	mastitis	g	102	0	68	106	0	35
	ciste	g	99	0	72	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	77	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	82	84	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	79	100	0	38
	vitalnost	g	87	0	75	89	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	98	0	37
	visina križa	g	99	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	94	0	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	75	100	0	36
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	91	0	36
	putice	g	98	0	74	96	0	36
	visina papaka	g	102	0	68	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	97	0	36
	kut pred. vimena	g	86	0	78	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0942487652
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 292
MG: F1H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 292
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	73	107	0	36
	dubina vimena	g	98	0	81	100	0	36
	duljina sisa	g	103	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	107	0	76	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		