

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): 207 / 279
MG: F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 279
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	92	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	96	0	36
	fitnes	g	84	0	83	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	84	87	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	80	-72	0	42
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	79	-1.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	79	-3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	36
	randman	g	89	0	76	90	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	86	0	79	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	99	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	86	100	0	37
	mastitis	g	102	0	62	107	0	35
	ciste	g	94	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	81	87	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	86	0	73	89	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	101	0	33
	visina križa	g	101	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	89	0	33
	putice	g	97	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	89	0	75	93	0	33

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): 207 / 279
MG: F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 279
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	108	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	110	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	33

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 2207 i 2204

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		