

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0942487652
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 269
MG: F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 269
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	94	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	95	0	36
	fitnes	g	87	-1	83	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	84	88	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	1	79	-10	-26	42
	dnevna kol. masti	g	2.2	1.8	79	0.5	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.1	78	-1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	79	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	101	0	36
	randman	g	87	0	74	89	0	35
	klase mesa	g	103	1	74	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	98	-2	38
	perzistencija	g	86	4	79	87	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	100	-1	40
	protok mlijeka	g	111	1	85	102	-1	37
	mastitis	g	103	-2	61	107	-1	35
	ciste	g	93	-1	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	73	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	81	87	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	101	0	38
	vitalnost	g	88	0	72	90	1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	1	83	101	1	33
	visina križa	g	101	1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	73	97	-1	33
	širina zdjelice	g	100	1	73	102	1	33
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	89	0	33
	putice	g	97	-1	71	95	-1	33
	visina papaka	g	99	0	66	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	75	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0942487652**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 269**
MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 269**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	108	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	73	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	72	101	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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 2108 i 2106

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		