

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): 205 / 279
MG: F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 279
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-1	79	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	95	-1	36
	fitnes	g	84	-1	84	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	85	85	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-45	80	-136	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-0.7	80	-3.3	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.2	79	-5	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	-1	36
	randman	g	87	-1	76	89	-1	35
	klase mesa	g	105	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	97	-1	38
	perzistencija	g	84	-1	80	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	99	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	87	100	0	37
	mastitis	g	102	-1	64	107	0	35
	ciste	g	94	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	82	86	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	85	-2	73	89	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	2	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	100	-1	33
	visina križa	g	102	0	80	98	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	2	78	90	0	33
	putice	g	99	1	73	96	0	33
	visina papaka	g	101	1	65	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	33
kut pred. vimena	g	89	1	76	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): **205 / 279**
MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 279**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	71	108	0	33
	dubina vimena	g	100	1	80	102	0	33
	duljina sisa	g	105	2	83	102	0	33
	debljina sisa	g	109	1	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	101	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	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 2214 i 2210

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		