

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): 216 / 281
MG: F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 281
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-2	79	90	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	77	95	0	36
	fitnes	g	84	0	84	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	82	-1	85	85	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-59	80	-170	-34	42
	dnevna kol. masti	g	-6	-2.5	80	-4.6	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-2.3	79	-6.3	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	36
	randman	g	87	0	76	89	0	35
	klase mesa	g	104	-1	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	98	1	38
	perzistencija	g	85	1	80	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	99	0	40
	protok mlijeka	g	108	-1	87	100	0	37
	mastitis	g	101	-1	65	106	-1	35
	ciste	g	95	1	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	82	86	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	85	0	74	89	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	100	0	33
	visina križa	g	101	-1	80	98	0	33
	duljina leđa	g	93	-2	75	97	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	74	101	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	73	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	90	0	33
	putice	g	98	-1	73	96	0	33
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	77	92	-1	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): **216 / 281**
MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 281**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	72	108	0	33
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	33
	duljina sisa	g	104	-1	83	102	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	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 2304 i 2303

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		