

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 975
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 827 / 975
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	79	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	101	-1	35
	fitnes	g	93	-2	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-3	84	101	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-36	80	275	-27	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-2.4	79	-2.8	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.2	79	2.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	-1	35
	randman	g	103	-1	76	102	0	35
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	104	-1	36
	perzistencija	g	82	-2	79	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	-2	80	110	-1	37
	protok mlijeka	g	105	-1	87	106	0	37
	mastitis	g	112	0	65	109	0	35
	ciste	g	92	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	77	95	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	70	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	73	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	-2	68	112	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	112	-1	34
	visina križa	g	120	0	80	107	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	74	99	0	34
	dubina trupa	g	103	-1	73	102	0	34
	položaj zdjelice	g	100	1	77	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	111	0	34
	putice	g	107	0	73	103	0	34
	visina papaka	g	106	1	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	74	109	-1	34
kut pred. vimena	g	105	-2	76	106	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200996557**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **670 / 975**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **827 / 975**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	71	113	1	34
	dubina vimena	g	106	0	80	105	0	34
	duljina sisa	g	101	-1	83	100	0	34
	debljina sisa	g	103	1	75	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	110	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	-1	34

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 2308 i 2305

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima