

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695000
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4192 / 4319
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4161 / 4319
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		74	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	105		39
	indeks mesnatosti	g	101		73	105		36
	fitnes	g	103		79	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	109		81	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471		75	353		35
	dnevna kol. masti	g	4.6		74	2.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		73	10.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.14		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	96		74	100		36
	randman	g	108		74	108		36
	klase mesa	g	96		72	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	104		32
	perzistencija	g	92		74	97		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	105		38
	broj somatskih stanica	g	103		74	104		34
	protok mlijeka	g	99		82	106		36
	mastitis	g	99		57	106		30
	ciste	g	101		61	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	102		32
	lakoća tel. paternalna	g	120		79	109		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	100		36
	vitalnost	g	108		70	103		37
	poremećaj plodnosti	g	99		62	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	91		66	95		29
	skupna ocj. noge	g	105		59	107		27
	skupna ocj. vime	g	106		79	105		31
	visina križa	g	99		76	101		33
	duljina leđa	g	100		70	101		31
	širina zdjelice	g	100		68	100		30
	dubina trupa	g	95		67	97		29
	položaj zdjelice	g	88		71	97		30
	kut skoč. zgloba	g	107		71	101		29
	izraž. skoč. zgloba	g	112		71	107		29
	putice	g	99		66	104		29
	visina papaka	g	103		55	106		25
	dulj. pred. vimena	g	112		66	108		29
	dulj. zad. vimena	g	115		67	111		30
kut pred. vimena	g	104		70	99		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695000**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4192 / 4319**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **02.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 63 9710 516 VABENE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4161 / 4319**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		64	95		28
	dubina vimena	g	103		75	101		31
	duljina sisa	g	94		79	89		32
	debljina sisa	g	103		69	100		30
	smjer zad. sisa	g	100		75	102		31
	položaj prednjih sisa	g	106		82	108		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	105		29
	čistoća vimena	g	105		68	103		30

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima