

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3509 / 4319
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4019 / 4319
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	107		36
	indeks mesnatosti	g	108		74	106		34
	fitnes	g	103		79	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632		75	399		32
	dnevna kol. masti	g	19.9		74	10.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6		73	10.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		74	-0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	g	103		75	99		34
	randman	g	107		74	108		34
	klase mesa	g	107		72	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	106		31
	perzistencija	g	93		74	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80	107		36
	broj somatskih stanica	g	100		75	107		31
	protok mlijeka	g	110		82	108		33
	mastitis	g	107		56	108		28
	ciste	g	99		61	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	102		68	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	101		34
	vitalnost	g	99		70	102		35
	poremećaj plodnosti	g	100		62	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	98		28
	skupna ocj. noge	g	111		59	110		26
	skupna ocj. vime	g	102		79	104		30
	visina križa	g	103		76	100		31
	duljina leđa	g	99		70	98		29
	širina zdjelice	g	99		68	97		29
	dubina trupa	g	102		67	97		28
	položaj zdjelice	g	105		71	102		29
	kut skoč. zgloba	g	90		71	98		29
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	111		29
	putice	g	105		66	105		28
	visina papaka	g	103		55	100		25
	dulj. pred. vimena	g	100		66	103		28
	dulj. zad. vimena	g	102		67	104		29
kut pred. vimena	g	95		70	98		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585959**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3509 / 4319**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201437750**

Datum rođenja: **02.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4019 / 4319**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		64	98		27
	dubina vimena	g	106		74	103		30
	duljina sisa	g	106		79	98		31
	debljina sisa	g	114		69	105		29
	smjer zad. sisa	g	105		75	105		30
	položaj prednjih sisa	g	104		82	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	104		29
	čistoća vimena	g	104		68	102		29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima