

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201578000
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1494 / 3111
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201319777

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1390 / 3111
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	126		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	114		36
	indeks mesnatosti	g	99		72	103		32
	fitnes	g	118		79	121		35
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	126		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963		74	760		30
	dnevna kol. masti	g	12.5		73	11.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2		72	23.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		73	-0.23		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	g	93		73	100		32
	randman	g	103		72	104		31
	klase mesa	g	99		71	102		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68	116		30
	perzistencija	g	99		73	98		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	117		35
	broj somatskih stanica	g	119		74	117		31
	protok mlijeka	g	108		82	108		32
	mastitis	g	108		56	111		28
	ciste	g	106		61	107		28
6.Plodnost	plodnost	g	112		68	114		30
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	112		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	105		34
	vitalnost	g	109		71	108		35
	poremećaj plodnosti	g	102		62	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	91		65	92		27
	skupna ocj. noge	g	117		59	114		25
	skupna ocj. vime	g	111		79	114		29
	visina križa	g	97		74	100		28
	duljina leđa	g	96		68	101		27
	širina zdjelice	g	94		66	96		27
	dubina trupa	g	98		65	97		27
	položaj zdjelice	g	97		70	94		28
	kut skoč. zgloba	g	101		71	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	121		71	115		28
	putice	g	101		65	104		26
	visina papaka	g	101		55	104		24
	dulj. pred. vimena	g	116		65	114		27
	dulj. zad. vimena	g	111		66	109		27
kut pred. vimena	g	97		69	102		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201578000**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1494 / 3111**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201319777**

Datum rođenja: **28.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1390 / 3111**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		63	107		26
	dubina vimena	g	95		73	102		28
	duljina sisa	g	98		78	95		29
	debljina sisa	g	102		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	108		74	107		28
	položaj prednjih sisa	g	115		82	120		30
	položaj zadnjih sisa	g	119		72	114		28
	čistoća vimena	g	100		66	103		27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima