

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 168
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 168
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	124		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	117		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		78	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825		74	818		32
	dnevna kol. masti	g	23.9		73	21		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9		72	26.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		73	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	113		31
	perzistencija	g	103		74	103		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	114		37
	broj somatskih stanica	g	106		74	111		33
	protok mlijeka	g	109		82	104		35
	mastitis	g	114		54	113		27
	ciste	g	98		60	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	93		67	98		30
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	103		32
	vitalnost	g	102		68	102		33
	poremećaj plodnosti	g	95		61	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		77	107		29
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	104		27
	skupna ocj. noge	g	111		59	104		26
	skupna ocj. vime	g	118		79	111		30
	visina križa	g	115		74	106		29
	duljina leđa	g	115		68	109		27
	širina zdjelice	g	109		67	108		27
	dubina trupa	g	109		66	108		27
	položaj zdjelice	g	97		70	96		28
	kut skoč. zgloba	g	90		71	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	96		28
	putice	g	109		65	102		27
	visina papaka	g	109		55	106		25
	dulj. pred. vimena	g	110		65	106		27
	dulj. zad. vimena	g	104		66	106		27
kut pred. vimena	g	118		69	111		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 168**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 168**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		63	103		26
	dubina vimena	g	109		74	101		29
	duljina sisa	g	105		78	103		29
	debljina sisa	g	106		68	100		27
	smjer zad. sisa	g	101		75	104		29
	položaj prednjih sisa	g	112		82	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	103		28
	čistoća vimena	g	102		67	102		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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima