

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646725
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	105		51	105		25
	ciste	g	106		59	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	107		76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	101		32
	vitalnost	g	102		66	101		32
	poremećaj plodnosti	g	100		59	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		79	106		31
	skupna ocj. mišićavost	g	115		66	107		30
	skupna ocj. noge	g	103		60	106		28
	skupna ocj. vime	g	109		79	111		31
	visina križa	g	96		76	103		31
	duljina leđa	g	103		70	107		30
	širina zdjelice	g	101		69	105		30
	dubina trupa	g	108		67	112		30
	položaj zdjelice	g	105		71	108		30
	kut skoč. zgloba	g	93		71	95		30
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	98		30
	putice	g	99		66	100		30
	visina papaka	g	99		56	101		27
	dulj. pred. vimena	g	108		67	110		30
	dulj. zad. vimena	g	93		68	99		30
kut pred. vimena	g	113		70	115		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646725**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	104		29
	dubina vimena	g	103		75	104		31
	duljina sisa	g	99		79	105		31
	debljina sisa	g	95		70	97		30
	smjer zad. sisa	g	101		76	98		31
	položaj prednjih sisa	g	102		82	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	99		30
	čistoća vimena	g	104		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 2312 i 2308

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