

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506516
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 36
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200893146

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 36 / 36
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		80	104		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		75			
	ekološki selekc. indeks	g	95		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67		71	263		28
	dnevna kol. masti	g	2.9		70	5.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8		69	6.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	0		70	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		69	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		64			
	perzistencija	g	96		71	104		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		77			
	broj somatskih stanica	g	95		71	98		29
	protok mlijeka	g	94		78	96		30
	mastitis	g	104		48	99		24
	ciste	g	101		56	98		25
6.Plodnost	plodnost	g	94		63	95		27
	lakoća tel. paternalna	g	102		75	100		32
	lakoća tel. maternalna	g	95		67	98		28
	vitalnost	g	102		63	105		29
	poremećaj plodnosti	g	99		56	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		75	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	105		61	105		26
	skupna ocj. noge	g	97		54	100		25
	skupna ocj. vime	g	94		75	105		29
	visina križa	g	103		72	102		28
	duljina leđa	g	100		65	104		27
	širina zdjelice	g	106		63	106		27
	dubina trupa	g	107		62	100		26
	položaj zdjelice	g	92		67	95		27
	kut skoč. zgloba	g	103		67	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		67	102		27
	putice	g	98		61	98		26
	visina papaka	g	97		50	101		24
	dulj. pred. vimena	g	101		62	103		26
	dulj. zad. vimena	g	93		63	91		26
kut pred. vimena	g	101		65	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506516**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 36**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 36**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		59	99		26
	dubina vimena	g	93		70	108		28
	duljina sisa	g	110		75	104		29
	debljina sisa	g	99		65	99		27
	smjer zad. sisa	g	95		71	102		28
	položaj prednjih sisa	g	100		78	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		68	99		27
	čistoća vimena	g	97		63	101		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 2301 i 2214

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