

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201526130
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 36
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200698461

Datum rođenja: 27.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 34 / 36
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		73			
	ekološki selekc. indeks	g	99		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218		71	528		27
	dnevna kol. masti	g	-3.4		71	13.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2		70	15.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		71	-0.1		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		70	-0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		61			
	perzistencija	g	108		71	96		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		77			
	broj somatskih stanica	g	108		72	85		27
	protok mlijeka	g	96		79	88		29
	mastitis	g	100		45			
	ciste	g	97		52			
6.Plodnost	plodnost	g	97		59			
	lakoća tel. paternalna	g	96		68			
	lakoća tel. maternalna	g	95		63			
	vitalnost	g	98		58			
	poremećaj plodnosti	g	101		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		75	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	93		62	101		25
	skupna ocj. noge	g	101		55	107		24
	skupna ocj. vime	g	104		76	107		28
	visina križa	g	105		72	99		27
	duljina leđa	g	99		66	102		26
	širina zdjelice	g	95		64	101		26
	dubina trupa	g	102		63	101		26
	položaj zdjelice	g	99		67	89		26
	kut skoč. zgloba	g	88		67	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	93		67	103		27
	putice	g	104		62	104		25
	visina papaka	g	102		51	105		23
	dulj. pred. vimena	g	99		63	108		26
	dulj. zad. vimena	g	95		63	91		26
kut pred. vimena	g	105		66	111		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201526130**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 36**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200698461**

Datum rođenja: **27.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 36**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	97		25
	dubina vimena	g	103		71	108		27
	duljina sisa	g	111		76	103		28
	debljina sisa	g	100		65	98		26
	smjer zad. sisa	g	106		72	100		27
	položaj prednjih sisa	g	102		79	96		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		69	97		27
	čistoća vimena	g	100		64	100		26

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