

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 36
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	113		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		75			
	ekološki selekc. indeks	g	117		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284		72	453		27
	dnevna kol. masti	g	21.3		71	21.1		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		70	17.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		71	0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		70	0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		64			
	perzistencija	g	108		71	98		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		77			
	broj somatskih stanica	g	96		72	88		27
	protok mlijeka	g	100		79	88		29
	mastitis	g	100		49	99		22
	ciste	g	105		56	99		24
6.Plodnost	plodnost	g	107		63	95		26
	lakoća tel. paternalna	g	105		76	104		32
	lakoća tel. maternalna	g	94		68	99		27
	vitalnost	g	107		64	106		28
	poremećaj plodnosti	g	107		57	102		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		75	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		62	101		25
	skupna ocj. noge	g	106		55	107		23
	skupna ocj. vime	g	113		76	106		28
	visina križa	g	90		72	95		27
	duljina leđa	g	98		66	102		26
	širina zdjelice	g	91		64	99		26
	dubina trupa	g	91		63	99		25
	položaj zdjelice	g	89		67	90		26
	kut skoč. zgloba	g	108		68	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	110		68	102		26
	putice	g	99		62	105		25
	visina papaka	g	102		51	106		22
	dulj. pred. vimena	g	108		63	107		25
	dulj. zad. vimena	g	92		64	98		25
kut pred. vimena	g	114		66	110		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494349**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 36**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201228072**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 36**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		60	96		25
	dubina vimena	g	113		71	104		27
	duljina sisa	g	96		76	102		28
	debljina sisa	g	95		65	98		26
	smjer zad. sisa	g	112		72	103		27
	položaj prednjih sisa	g	102		80	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	97		27
	čistoća vimena	g	102		64	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima