

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 45
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		69	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		80	119		37
	indeks mesnatosti	g	89		66	95		30
	fitnes	g	109		75	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	114		77	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961		71	824		32
	dnevna kol. masti	g	24.6		70	24.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4		69	26.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		70	-0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		69	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	95		67	97		30
	randman	g	88		66	96		30
	klase mesa	g	92		64	97		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		64	104		30
	perzistencija	g	107		70	108		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		77	101		36
	broj somatskih stanica	g	101		71	102		32
	protok mlijeka	g	103		78	101		34
	mastitis	g	99		50	99		26
	ciste	g	102		56	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		63	97		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		75	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		67	102		31
	vitalnost	g	112		63	109		31
	poremećaj plodnosti	g	107		57	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		75	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	87		61	89		26
	skupna ocj. noge	g	112		54	109		25
	skupna ocj. vime	g	112		75	110		29
	visina križa	g	99		72	99		28
	duljina leđa	g	106		65	104		26
	širina zdjelice	g	101		63	99		26
	dubina trupa	g	99		62	100		26
	položaj zdjelice	g	103		66	93		27
	kut skoč. zgloba	g	108		67	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	123		67	118		27
	putice	g	99		61	100		26
	visina papaka	g	94		50	96		24
	dulj. pred. vimena	g	114		62	113		26
	dulj. zad. vimena	g	107		63	104		26
kut pred. vimena	g	107		65	109		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577806**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 45**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **13.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 45**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		59	102		25
	dubina vimena	g	104		70	105		28
	duljina sisa	g	91		75	99		28
	debljina sisa	g	83		64	95		26
	smjer zad. sisa	g	113		71	110		28
	položaj prednjih sisa	g	109		78	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	109		68	106		27
	čistoća vimena	g	101		63	102		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima