

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606706
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 45
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 45
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		62	110		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		81	106		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115		76	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	118		72	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141		72	314		31
	dnevna kol. masti	g	3.9		71	9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	2		70	8.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		71	-0.05		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		70	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65	105		29
	perzistencija	g	107		71	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		77	107		35
	broj somatskih stanica	g	100		72	105		30
	protok mlijeka	g	102		79	95		32
	mastitis	g	108		50	106		25
	ciste	g	106		57	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	109		64	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	106		76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		68	101		30
	vitalnost	g	115		64	110		31
	poremećaj plodnosti	g	110		58	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	104		62	100		27
	skupna ocj. noge	g	107		56	105		25
	skupna ocj. vime	g	109		76	106		29
	visina križa	g	108		72	99		29
	duljina leđa	g	106		66	100		27
	širina zdjelice	g	102		64	100		27
	dubina trupa	g	96		63	95		27
	položaj zdjelice	g	98		68	94		28
	kut skoč. zgloba	g	100		68	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	113		68	109		28
	putice	g	103		62	101		27
	visina papaka	g	98		52	98		24
	dulj. pred. vimena	g	106		63	107		27
	dulj. zad. vimena	g	86		64	93		27
kut pred. vimena	g	121		67	109		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201606706**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 45**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 45**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		60	98		26
	dubina vimena	g	117		71	108		28
	duljina sisa	g	114		76	105		29
	debljina sisa	g	104		65	101		27
	smjer zad. sisa	g	81		72	93		29
	položaj prednjih sisa	g	93		80	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	93		69	99		28
	čistoća vimena	g	100		64	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima