

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 45
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 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	107		62	109		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	107		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102		76	102		35
	ekološki selekc. indeks	g	107		72	108		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146		72	279		30
	dnevna kol. masti	g	7.9		71	11.3		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8		70	8.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		71	0		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		70	-0.02		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		66	102		29
	perzistencija	g	100		72	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		78	100		35
	broj somatskih stanica	g	95		72	98		30
	protok mlijeka	g	99		80	98		32
	mastitis	g	99		51	100		25
	ciste	g	98		58	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	100		64	97		28
	lakoća tel. paternalna	g	110		76	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		68	101		30
	vitalnost	g	116		65	112		31
	poremećaj plodnosti	g	98		58	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	109		63	104		26
	skupna ocj. noge	g	96		56	101		25
	skupna ocj. vime	g	104		77	107		29
	visina križa	g	102		73	97		28
	duljina leđa	g	104		66	99		27
	širina zdjelice	g	102		65	100		27
	dubina trupa	g	107		64	100		26
	položaj zdjelice	g	100		68	94		27
	kut skoč. zgloba	g	101		68	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	88		68	99		28
	putice	g	100		63	101		26
	visina papaka	g	101		52	100		24
	dulj. pred. vimena	g	106		63	105		26
	dulj. zad. vimena	g	93		64	94		27
kut pred. vimena	g	115		67	112		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201606663**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 45**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 45**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		61	95		26
	dubina vimena	g	105		72	107		28
	duljina sisa	g	104		77	103		29
	debljina sisa	g	98		66	97		27
	smjer zad. sisa	g	90		73	95		28
	položaj prednjih sisa	g	100		80	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		70	98		28
	čistoća vimena	g	100		65	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima