

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606658

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 9201100629

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 1001

MG: A1A2 AB pp*

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		64	115		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	114		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98		78	102		35
	ekološki selekc. indeks	g	115		74	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788		74	582		31
	dnevna kol. masti	g	20.5		73	18.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9		72	19		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		73	-0.06		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		67	104		29
	perzistencija	g	104		73	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		79	101		35
	broj somatskih stanica	g	91		74	99		31
	protok mlijeka	g	116		82	107		32
	mastitis	g	97		53	103		25
	ciste	g	98		60	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	99		29
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	105		33
	vitalnost	g	98		70	101		34
	poremećaj plodnosti	g	89		60	94		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		77	109		29
	skupna ocj. mišićavost	g	93		65	96		26
	skupna ocj. noge	g	103		59	107		25
	skupna ocj. vime	g	113		79	108		29
	visina križa	g	111		74	110		29
	duljina leđa	g	109		68	109		27
	širina zdjelice	g	105		67	106		27
	dubina trupa	g	102		65	103		26
	položaj zdjelice	g	105		70	106		27
	kut skoč. zgloba	g	106		71	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	107		27
	putice	g	97		65	101		26
	visina papaka	g	103		55	105		24
	dulj. pred. vimena	g	113		65	107		26
	dulj. zad. vimena	g	100		66	103		27
kut pred. vimena	g	96		69	103		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606658**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **756 / 1001**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **16.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **572 / 1001**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	97		26
	dubina vimena	g	101		74	103		28
	duljina sisa	g	75		78	87		29
	debljina sisa	g	90		68	95		27
	smjer zad. sisa	g	104		75	99		28
	položaj prednjih sisa	g	122		82	112		30
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	99		28
	čistoća vimena	g	100		66	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