

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Majka: HR 8200766364

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 1301

Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1301

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	107		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	105		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		82			
	ekološki selekc. indeks	g	104		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688		78	406		33
	dnevna kol. masti	g	15.7		78	9.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		77	5.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		78	-0.08		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		77	-0.1		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		73			
	perzistencija	g	100		78	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83			
	broj somatskih stanica	g	107		79	105		33
	protok mlijeka	g	97		85	96		33
	mastitis	g	84		60	97		30
	ciste	g	99		66	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	96		33
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	94		33
	vitalnost	g	106		71	103		33
	poremećaj plodnosti	g	104		67	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	101		33
	skupna ocj. noge	g	100		66	103		32
	skupna ocj. vime	g	97		82	100		33
	visina križa	g	108		79	97		33
	duljina leđa	g	101		74	96		33
	širina zdjelice	g	104		72	98		33
	dubina trupa	g	98		71	95		33
	položaj zdjelice	g	101		75	98		33
	kut skoč. zgloba	g	90		76	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	100		33
	putice	g	100		71	103		33
	visina papaka	g	99		62	100		32
	dulj. pred. vimena	g	96		71	103		33
	dulj. zad. vimena	g	94		72	105		33
kut pred. vimena	g	100		74	98		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 1301
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 886 / 1301
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		69	101		33
	dubina vimena	g	107		78	98		33
	duljina sisa	g	108		82	106		33
	debljina sisa	g	102		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	104		79	99		33
	položaj prednjih sisa	g	80		85	92		33
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	95		33
	čistoća vimena	g	103		72	105		33

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