

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201163943

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5101822283

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći SI (GZW): 3878 / 3935

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3771 / 3935

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		85	102		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		82			
	ekološki selekc. indeks	g	97		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-284		78	190		32
	dnevna kol. masti	g	-8.7		77	3.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7		77	2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		77	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		73			
	perzistencija	g	94		78	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		83			
	broj somatskih stanica	g	118		78	95		32
	protok mlijeka	g	84		84	82		32
	mastitis	g	121		61	106		32
	ciste	g	95		67	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		72	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	105		33
	vitalnost	g	103		71	94		33
	poremećaj plodnosti	g	106		67	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	118		70	114		32
	skupna ocj. noge	g	96		65	101		32
	skupna ocj. vime	g	98		82	102		32
	visina križa	g	96		78	107		32
	duljina leđa	g	98		73	110		32
	širina zdjelice	g	103		72	109		32
	dubina trupa	g	105		71	110		32
	položaj zdjelice	g	110		75	116		32
	kut skoč. zgloba	g	105		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	92		32
	putice	g	98		70	103		32
	visina papaka	g	102		62	107		32
	dulj. pred. vimena	g	95		71	100		32
	dulj. zad. vimena	g	94		72	100		32
kut pred. vimena	g	105		74	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201163943**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3878 / 3935**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5101822283**

Datum rođenja: **05.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3771 / 3935**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		69	103		32
	dubina vimena	g	103		78	104		32
	duljina sisa	g	119		82	108		32
	debljina sisa	g	105		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	104		79	98		32
	položaj prednjih sisa	g	93		85	89		32
	položaj zadnjih sisa	g	91		76	91		32
	čistoća vimena	g	99		72	102		32

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 bez rogova