

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 715

Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 715

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-

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	115		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	103		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		82			
	ekološki selekc. indeks	g	114		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168		79	325		34
	dnevna kol. masti	g	1.9		78	1.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5		78	8.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.14		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		78	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73			
	perzistencija	g	99		78	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83			
	broj somatskih stanica	g	107		79	102		33
	protok mlijeka	g	91		85	98		33
	mastitis	g	103		61	102		32
	ciste	g	105		67	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		73	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	100		33
	vitalnost	g	100		71	105		33
	poremećaj plodnosti	g	103		68	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		71	104		33
	skupna ocj. noge	g	105		66	98		33
	skupna ocj. vime	g	100		83	104		33
	visina križa	g	95		79	95		33
	duljina leđa	g	101		74	101		33
	širina zdjelice	g	98		73	101		33
	dubina trupa	g	96		72	98		33
	položaj zdjelice	g	89		75	89		33
	kut skoč. zgloba	g	93		76	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	96		33
	putice	g	99		71	97		33
	visina papaka	g	105		63	102		32
	dulj. pred. vimena	g	107		72	109		33
	dulj. zad. vimena	g	94		72	96		33
kut pred. vimena	g	99		75	104		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201391191**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 715**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 715**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	103		33
	dubina vimena	g	97		78	100		33
	duljina sisa	g	102		82	101		33
	debljina sisa	g	90		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	92		79	95		33
	položaj prednjih sisa	g	107		85	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	105		33
	čistoća vimena	g	104		73	104		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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		