

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 715
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 715
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	105		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		82			
	ekološki selekc. indeks	g	102		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34		78	303		32
	dnevna kol. masti	g	12		78	5.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6		77	11.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		78	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		73			
	perzistencija	g	93		78	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83			
	broj somatskih stanica	g	113		79	95		32
	protok mlijeka	g	104		85	89		32
	mastitis	g	108		60	105		32
	ciste	g	96		67	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		72	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	104		33
	vitalnost	g	105		71	101		33
	poremećaj plodnosti	g	98		67	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	103		32
	skupna ocj. noge	g	92		65	98		32
	skupna ocj. vime	g	91		82	102		32
	visina križa	g	101		79	102		32
	duljina leđa	g	104		74	106		32
	širina zdjelice	g	106		72	102		32
	dubina trupa	g	104		71	102		32
	položaj zdjelice	g	90		75	94		32
	kut skoč. zgloba	g	105		75	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		75	96		32
	putice	g	95		71	102		32
	visina papaka	g	104		62	103		32
	dulj. pred. vimena	g	102		71	106		32
	dulj. zad. vimena	g	103		72	103		32
kut pred. vimena	g	88		74	98		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201120039**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **583 / 715**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **07.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 715**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		69	106		32
	dubina vimena	g	89		78	98		32
	duljina sisa	g	89		82	96		32
	debljina sisa	g	89		73	103		32
	smjer zad. sisa	g	95		79	96		32
	položaj prednjih sisa	g	104		85	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	105		32
	čistoća vimena	g	102		72	105		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	
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