

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391193
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 715
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 178 / 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	119		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		81			
	ekološki selekc. indeks	g	114		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823		78	344		32
	dnevna kol. masti	g	14.1		78	2.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		77	11.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		78	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		72			
	perzistencija	g	88		78	81		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83			
	broj somatskih stanica	g	107		78	102		32
	protok mlijeka	g	102		84	82		32
	mastitis	g	107		60	107		33
	ciste	g	102		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	101		33
	vitalnost	g	111		70	106		33
	poremećaj plodnosti	g	102		67	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	104		32
	skupna ocj. noge	g	104		65	105		32
	skupna ocj. vime	g	104		82	107		32
	visina križa	g	100		78	99		32
	duljina leđa	g	99		73	102		32
	širina zdjelice	g	96		72	101		32
	dubina trupa	g	94		71	100		32
	položaj zdjelice	g	96		75	97		32
	kut skoč. zgloba	g	94		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	106		75	103		32
	putice	g	103		70	101		32
	visina papaka	g	102		62	103		32
	dulj. pred. vimena	g	107		71	113		32
	dulj. zad. vimena	g	107		72	103		32
kut pred. vimena	g	105		74	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391193**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 715**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200829802**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 715**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	105		32
	dubina vimena	g	104		78	98		32
	duljina sisa	g	110		82	100		32
	debljina sisa	g	113		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	89		79	100		32
	položaj prednjih sisa	g	115		85	113		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	110		32
	čistoća vimena	g	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima