

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234992
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 715
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200256984

Datum rođenja: 14.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 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	111		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	102		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		82			
	ekološki selekc. indeks	g	111		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373		79	138		32
	dnevna kol. masti	g	2.4		78	1.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8		78	4.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		78	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		74			
	perzistencija	g	100		78	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83			
	broj somatskih stanica	g	109		79	92		32
	protok mlijeka	g	99		85	87		32
	mastitis	g	92		62	101		33
	ciste	g	101		68	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		73	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	101		33
	vitalnost	g	102		72	102		33
	poremećaj plodnosti	g	104		68	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		82	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	99		32
	skupna ocj. noge	g	97		67	99		32
	skupna ocj. vime	g	107		83	103		32
	visina križa	g	89		79	99		32
	duljina leđa	g	93		74	102		32
	širina zdjelice	g	94		73	97		32
	dubina trupa	g	95		72	97		32
	položaj zdjelice	g	91		76	92		32
	kut skoč. zgloba	g	94		76	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	99		32
	putice	g	101		71	100		32
	visina papaka	g	92		63	98		32
	dulj. pred. vimena	g	113		72	110		32
	dulj. zad. vimena	g	101		72	99		32
kut pred. vimena	g	99		75	97		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234992**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **369 / 715**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200256984**

Datum rođenja: **14.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 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	107		32
	dubina vimena	g	96		79	98		32
	duljina sisa	g	92		82	98		32
	debljina sisa	g	101		74	101		32
	smjer zad. sisa	g	99		79	99		32
	položaj prednjih sisa	g	111		86	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		77	107		32
	čistoća vimena	g	100		73	103		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		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima