

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234934
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 734
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 734
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	109		69	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	102		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104		82	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		77	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149		78	147		36
	dnevna kol. masti	g	7.5		78	1.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1		77	3.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		73	102		36
	perzistencija	g	93		78	92		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	103		39
	broj somatskih stanica	g	98		79	103		35
	protok mlijeka	g	100		85	98		36
	mastitis	g	99		61	102		34
	ciste	g	104		67	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	107		72	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	102		35
	vitalnost	g	109		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	104		67	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		71	108		33
	skupna ocj. noge	g	97		66	97		33
	skupna ocj. vime	g	102		82	103		33
	visina križa	g	100		79	98		33
	duljina leđa	g	100		74	100		33
	širina zdjelice	g	94		72	99		33
	dubina trupa	g	96		71	98		33
	položaj zdjelice	g	103		75	95		33
	kut skoč. zgloba	g	103		75	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	95		33
	putice	g	100		71	99		33
	visina papaka	g	105		62	104		33
	dulj. pred. vimena	g	103		71	106		33
	dulj. zad. vimena	g	99		72	99		33
kut pred. vimena	g	96		74	102		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **433 / 734**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200941731**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 734**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		69	106		33
	dubina vimena	g	99		78	100		33
	duljina sisa	g	103		82	101		33
	debljina sisa	g	98		73	99		33
	smjer zad. sisa	g	110		79	99		33
	položaj prednjih sisa	g	112		85	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	111		77	106		33
	čistoća vimena	g	104		72	105		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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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