

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 1118
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 883 / 1118
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		85	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		76			
	ekološki selekc. indeks	g	107		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615		77	241		32
	dnevna kol. masti	g	38.7		77	23.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4		76	15.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		77	0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		76	0.09		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78		64			
	perzistencija	g	97		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81			
	broj somatskih stanica	g	106		77	91		32
	protok mlijeka	g	91		83	86		32
	mastitis	g	96		50			
	ciste	g	97		55			
6.Plodnost	plodnost	g	101		62			
	lakoća tel. paternalna	g	106		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		65			
	vitalnost	g	113		61			
	poremećaj plodnosti	g	107		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	108		32
	skupna ocj. noge	g	91		64	98		32
	skupna ocj. vime	g	99		81	107		32
	visina križa	g	109		78	102		32
	duljina leđa	g	109		72	108		32
	širina zdjelice	g	109		71	107		32
	dubina trupa	g	106		70	102		32
	položaj zdjelice	g	104		74	105		32
	kut skoč. zgloba	g	98		74	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		74	93		32
	putice	g	95		69	100		32
	visina papaka	g	102		60	105		32
	dulj. pred. vimena	g	110		70	109		32
	dulj. zad. vimena	g	111		71	100		32
	kut pred. vimena	g	104		73	106		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201216139**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **497 / 1118**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200973463**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **883 / 1118**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	105		32
	dubina vimena	g	95		77	102		32
	duljina sisa	g	106		81	96		32
	debljina sisa	g	102		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	105		78	107		32
	položaj prednjih sisa	g	103		83	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		75	106		32
	čistoća vimena	g	98		71	102		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	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova