

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1118
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 1118
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		76			
	ekološki selekc. indeks	g	121		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731		77	270		32
	dnevna kol. masti	g	13.8		77	16.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		76	13.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		63			
	perzistencija	g	101		77	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81			
	broj somatskih stanica	g	102		77	86		32
	protok mlijeka	g	108		83	90		32
	mastitis	g	101		49			
	ciste	g	108		55			
6.Plodnost	plodnost	g	128		62			
	lakoća tel. paternalna	g	95		69			
	lakoća tel. maternalna	g	104		65			
	vitalnost	g	101		61			
	poremećaj plodnosti	g	117		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	103		32
	skupna ocj. noge	g	104		63	100		32
	skupna ocj. vime	g	113		80	108		32
	visina križa	g	102		78	95		32
	duljina leđa	g	104		72	100		32
	širina zdjelice	g	101		71	102		32
	dubina trupa	g	93		70	96		32
	položaj zdjelice	g	102		73	95		32
	kut skoč. zgloba	g	95		73	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	95		32
	putice	g	100		69	101		32
	visina papaka	g	110		59	105		32
	dulj. pred. vimena	g	110		70	111		32
	dulj. zad. vimena	g	100		70	98		32
kut pred. vimena	g	120		72	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201378543**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 1118**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **01.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **140 / 1118**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		67	105		32
	dubina vimena	g	111		77	101		32
	duljina sisa	g	92		81	91		32
	debljina sisa	g	93		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	93		77	105		32
	položaj prednjih sisa	g	99		83	113		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	109		32
	čistoća vimena	g	99		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima