

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378644
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 82
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 81 / 82
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	107		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95		80			
	ekološki selekc. indeks	g	98		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86		78	442		34
	dnevna kol. masti	g	7.6		77	3.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		76	14.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		77	-0.17		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		76	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		70			
	perzistencija	g	95		77	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82			
	broj somatskih stanica	g	106		78	110		34
	protok mlijeka	g	97		84	99		34
	mastitis	g	101		54	104		27
	ciste	g	95		63	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	92		70	102		32
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	107		33
	vitalnost	g	101		70	106		33
	poremećaj plodnosti	g	99		65	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		69	105		32
	skupna ocj. noge	g	102		63	103		31
	skupna ocj. vime	g	106		81	102		32
	visina križa	g	105		78	98		33
	duljina leđa	g	103		72	100		32
	širina zdjelice	g	105		71	96		32
	dubina trupa	g	111		70	100		32
	položaj zdjelice	g	103		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	107		74	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	104		32
	putice	g	98		69	100		32
	visina papaka	g	100		59	102		30
	dulj. pred. vimena	g	110		70	101		32
	dulj. zad. vimena	g	112		70	104		32
	kut pred. vimena	g	104		73	105		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378644**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 82**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 82**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		67	99		32
	dubina vimena	g	94		77	99		32
	duljina sisa	g	86		81	102		33
	debljina sisa	g	82		72	89		32
	smjer zad. sisa	g	117		77	104		32
	položaj prednjih sisa	g	109		83	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		75	102		32
	čistoća vimena	g	99		71	98		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima