

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 199
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 199
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		85	102		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		80			
	ekološki selekc. indeks	g	102		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-356		77	148		32
	dnevna kol. masti	g	-16.7		77	2.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3		76	4.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		77	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		76	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		70			
	perzistencija	g	98		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81			
	broj somatskih stanica	g	109		77	89		32
	protok mlijeka	g	80		83	83		32
	mastitis	g	102		56	97		30
	ciste	g	111		64	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	119		70	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	96		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	101		33
	vitalnost	g	108		69	94		33
	poremećaj plodnosti	g	100		65	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	112		32
	skupna ocj. mišićavost	g	119		69	120		32
	skupna ocj. noge	g	92		63	97		31
	skupna ocj. vime	g	97		80	106		32
	visina križa	g	95		77	108		32
	duljina leđa	g	106		72	114		32
	širina zdjelice	g	112		71	121		32
	dubina trupa	g	102		69	111		32
	položaj zdjelice	g	110		73	102		32
	kut skoč. zgloba	g	98		73	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	82		73	87		32
	putice	g	103		69	103		32
	visina papaka	g	104		59	112		30
	dulj. pred. vimena	g	99		69	101		32
	dulj. zad. vimena	g	94		70	97		32
kut pred. vimena	g	106		72	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106015**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 199**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200607876**

Datum rođenja: **19.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 199**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		67	99		31
	dubina vimena	g	96		76	100		32
	duljina sisa	g	108		80	101		32
	debljina sisa	g	107		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	98		77	108		32
	položaj prednjih sisa	g	99		83	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	102		32
	čistoća vimena	g	104		70	105		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