

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079209
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 1592
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 06.06.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 1592
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		78			
	ekološki selekc. indeks	g	106		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576		78	379		32
	dnevna kol. masti	g	26.3		78	19.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		77	14.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		78	0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		67			
	perzistencija	g	96		78	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85		83			
	broj somatskih stanica	g	87		79	83		32
	protok mlijeka	g	112		85	90		32
	mastitis	g	84		55			
	ciste	g	105		58			
6.Plodnost	plodnost	g	104		65			
	lakoća tel. paternalna	g	103		70			
	lakoća tel. maternalna	g	108		67			
	vitalnost	g	94		64			
	poremećaj plodnosti	g	104		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	100		32
	skupna ocj. noge	g	106		67	104		32
	skupna ocj. vime	g	98		83	102		32
	visina križa	g	103		79	99		32
	duljina leđa	g	103		74	103		32
	širina zdjelice	g	101		73	101		32
	dubina trupa	g	104		72	108		32
	položaj zdjelice	g	110		76	103		32
	kut skoč. zgloba	g	98		76	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	94		32
	putice	g	109		71	106		32
	visina papaka	g	105		64	107		32
	dulj. pred. vimena	g	112		72	105		32
	dulj. zad. vimena	g	103		73	109		32
kut pred. vimena	g	93		75	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079209**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 1592**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **06.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **392 / 1592**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	105		32
	dubina vimena	g	92		79	94		32
	duljina sisa	g	94		82	103		32
	debljina sisa	g	108		74	105		32
	smjer zad. sisa	g	100		80	98		32
	položaj prednjih sisa	g	101		86	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		78	96		32
	čistoća vimena	g	100		73	101		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima