

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200707395

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1176 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1210 / 2096

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		77			
	ekološki selekc. indeks	g	112		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465		77	664		32
	dnevna kol. masti	g	6.9		77	15		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		76	22.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		64			
	perzistencija	g	99		77	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82			
	broj somatskih stanica	g	118		78	99		32
	protok mlijeka	g	91		84	85		32
	mastitis	g	104		51			
	ciste	g	100		56			
6.Plodnost	plodnost	g	99		63			
	lakoća tel. paternalna	g	109		70			
	lakoća tel. maternalna	g	88		66			
	vitalnost	g	111		62			
	poremećaj plodnosti	g	98		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	98		32
	skupna ocj. noge	g	99		64	106		32
	skupna ocj. vime	g	110		81	108		32
	visina križa	g	88		78	98		32
	duljina leđa	g	89		73	101		32
	širina zdjelice	g	90		71	97		32
	dubina trupa	g	92		70	100		32
	položaj zdjelice	g	92		74	96		32
	kut skoč. zgloba	g	102		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	100		32
	putice	g	96		69	101		32
	visina papaka	g	94		60	106		32
	dulj. pred. vimena	g	98		70	112		32
	dulj. zad. vimena	g	107		71	109		32
kut pred. vimena	g	111		73	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268511**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1176 / 2096**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **24.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1210 / 2096**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		68	104		32
	dubina vimena	g	98		77	98		32
	duljina sisa	g	116		81	112		32
	debljina sisa	g	96		72	100		32
	smjer zad. sisa	g	106		78	111		32
	položaj prednjih sisa	g	99		84	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		75	105		32
	čistoća vimena	g	106		71	104		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