

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379013

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201061748

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1455 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1754 / 2096

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		76			
	ekološki selekc. indeks	g	106		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	986		77	512		32
	dnevna kol. masti	g	21.6		77	5.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2		76	15		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		77	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		76	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		64			
	perzistencija	g	90		77	81		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81			
	broj somatskih stanica	g	107		77	103		32
	protok mlijeka	g	107		83	87		32
	mastitis	g	89		50			
	ciste	g	99		55			
6.Plodnost	plodnost	g	95		62			
	lakoća tel. paternalna	g	110		69			
	lakoća tel. maternalna	g	92		65			
	vitalnost	g	108		61			
	poremećaj plodnosti	g	98		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		69	100		32
	skupna ocj. noge	g	100		63	102		32
	skupna ocj. vime	g	101		80	107		32
	visina križa	g	100		78	98		32
	duljina leđa	g	98		72	102		32
	širina zdjelice	g	95		71	99		32
	dubina trupa	g	104		70	99		32
	položaj zdjelice	g	96		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	106		73	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	98		32
	putice	g	98		69	100		32
	visina papaka	g	102		59	106		31
	dulj. pred. vimena	g	114		70	110		32
	dulj. zad. vimena	g	117		70	108		32
kut pred. vimena	g	101		72	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379013**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1455 / 2096**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **10.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1754 / 2096**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		67	110		32
	dubina vimena	g	89		77	98		32
	duljina sisa	g	119		81	106		32
	debljina sisa	g	110		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	106		77	109		32
	položaj prednjih sisa	g	105		83	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	105		32
	čistoća vimena	g	103		71	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