

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342540

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201027966

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1180 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 2096

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		76			
	ekološki selekc. indeks	g	117		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269		77	474		32
	dnevna kol. masti	g	4.9		76	11.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		75	18		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		76	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		63			
	perzistencija	g	100		76	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81			
	broj somatskih stanica	g	114		77	104		32
	protok mlijeka	g	93		82	84		32
	mastitis	g	111		49			
	ciste	g	99		54			
6.Plodnost	plodnost	g	108		61			
	lakoća tel. paternalna	g	110		69			
	lakoća tel. maternalna	g	92		65			
	vitalnost	g	118		60			
	poremećaj plodnosti	g	108		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		68	101		32
	skupna ocj. noge	g	109		62	108		31
	skupna ocj. vime	g	107		80	105		32
	visina križa	g	92		77	96		32
	duljina leđa	g	96		72	100		32
	širina zdjelice	g	96		70	97		32
	dubina trupa	g	98		69	98		32
	položaj zdjelice	g	97		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	97		73	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	100		32
	putice	g	106		68	105		32
	visina papaka	g	104		58	107		31
	dulj. pred. vimena	g	114		69	116		32
	dulj. zad. vimena	g	108		70	111		32
kut pred. vimena	g	113		72	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342540**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1180 / 2096**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **637 / 2096**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		66	103		32
	dubina vimena	g	101		76	95		32
	duljina sisa	g	103		80	104		32
	debljina sisa	g	98		71	95		32
	smjer zad. sisa	g	108		77	113		32
	položaj prednjih sisa	g	95		82	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	105		32
	čistoća vimena	g	105		70	106		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