

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1196 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1567 / 2445

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		68	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	122		41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	94		78	100		40
	ekološki selekc. indeks	g	109		76	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584		75	799		37
	dnevna kol. masti	g	43.2		74	36.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9		73	27.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		74	0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		68	105		36
	perzistencija	g	95		74	96		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	106		40
	broj somatskih stanica	g	105		74	108		37
	protok mlijeka	g	109		80	102		38
	mastitis	g	99		56	97		34
	ciste	g	100		62	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	87		67	94		36
	lakoća tel. paternalna	g	110		75	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	88		71	89		36
	vitalnost	g	110		65	106		36
	poremećaj plodnosti	g	95		62	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		78	100		31
	skupna ocj. mišićavost	g	90		66	87		31
	skupna ocj. noge	g	99		59	103		31
	skupna ocj. vime	g	110		77	114		31
	visina križa	g	83		76	100		31
	duljina leđa	g	94		70	106		31
	širina zdjelice	g	93		68	99		31
	dubina trupa	g	98		67	104		31
	položaj zdjelice	g	92		71	94		31
	kut skoč. zgloba	g	97		70	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	100		31
	putice	g	90		66	97		31
	visina papaka	g	97		55	103		31
	dulj. pred. vimena	g	114		67	116		31
	dulj. zad. vimena	g	125		68	121		31
	kut pred. vimena	g	107		69	110		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268520**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1196 / 2445**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **20.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1567 / 2445**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		64	112		31
	dubina vimena	g	88		74	96		31
	duljina sisa	g	102		78	108		31
	debljina sisa	g	99		69	101		31
	smjer zad. sisa	g	117		75	120		31
	položaj prednjih sisa	g	96		80	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	111		31
	čistoća vimena	g	104		68	104		31

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 2308 i 2305

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