

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1680 / 2222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1605 / 2222

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	107		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		81			
	ekološki selekc. indeks	g	106		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74		78	165		33
	dnevna kol. masti	g	13.9		78	16		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4		77	8.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		78	0.11		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		77	0.04		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		72			
	perzistencija	g	98		78	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83			
	broj somatskih stanica	g	103		78	102		33
	protok mlijeka	g	96		85	103		33
	mastitis	g	114		60	108		31
	ciste	g	104		66	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	95		71	94		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	97		33
	vitalnost	g	103		71	102		33
	poremećaj plodnosti	g	91		67	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	102		33
	skupna ocj. noge	g	108		65	103		33
	skupna ocj. vime	g	110		82	116		33
	visina križa	g	105		79	101		33
	duljina leđa	g	105		74	99		33
	širina zdjelice	g	104		72	98		33
	dubina trupa	g	98		71	96		33
	položaj zdjelice	g	99		75	94		33
	kut skoč. zgloba	g	99		75	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	99		33
	putice	g	103		71	103		33
	visina papaka	g	101		62	102		33
	dulj. pred. vimena	g	100		71	101		33
	dulj. zad. vimena	g	98		72	97		33
kut pred. vimena	g	110		74	110		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378943**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1680 / 2222**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1605 / 2222**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	116		33
	dubina vimena	g	109		78	110		33
	duljina sisa	g	93		82	94		33
	debljina sisa	g	96		73	97		33
	smjer zad. sisa	g	100		79	106		33
	položaj prednjih sisa	g	107		85	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	105		33
	čistoća vimena	g	107		72	102		33

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima