

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1513 / 2672

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77	114		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		82	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	110		83	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6		78	422		32
	dnevna kol. masti	g	-7.8		78	2.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9		77	13.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		73	108		43
	perzistencija	g	107		78	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	107		46
	broj somatskih stanica	g	106		78	98		32
	protok mlijeka	g	101		85	74		32
	mastitis	g	115		61	107		40
	ciste	g	108		67	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	102		72	102		43
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	101		44
	vitalnost	g	104		71	107		43
	poremećaj plodnosti	g	95		67	102		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	102		32
	skupna ocj. noge	g	106		65	112		32
	skupna ocj. vime	g	103		82	110		32
	visina križa	g	99		79	99		32
	duljina leđa	g	98		73	100		32
	širina zdjelice	g	102		72	102		32
	dubina trupa	g	98		71	101		32
	položaj zdjelice	g	95		75	93		32
	kut skoč. zgloba	g	99		75	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	105		32
	putice	g	97		71	105		32
	visina papaka	g	107		62	108		32
	dulj. pred. vimena	g	106		71	111		32
	dulj. zad. vimena	g	91		72	103		32
kut pred. vimena	g	103		74	109		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 2672
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1513 / 2672
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	96		32
	dubina vimena	g	106		78	105		32
	duljina sisa	g	118		82	104		32
	debljina sisa	g	101		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	99		79	101		32
	položaj prednjih sisa	g	94		85	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	100		32
	čistoća vimena	g	104		72	103		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