

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450888

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1684 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 722 / 2672

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

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	105		85	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		76			
	ekološki selekc. indeks	g	115		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288		77	309		32
	dnevna kol. masti	g	4.8		77	2.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6		76	8.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		64			
	perzistencija	g	105		77	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81			
	broj somatskih stanica	g	103		77	89		32
	protok mlijeka	g	84		83	79		32
	mastitis	g	100		51			
	ciste	g	108		55			
6.Plodnost	plodnost	g	97		62			
	lakoća tel. paternalna	g	107		69			
	lakoća tel. maternalna	g	102		66			
	vitalnost	g	109		61			
	poremećaj plodnosti	g	90		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	106		32
	skupna ocj. noge	g	109		64	111		32
	skupna ocj. vime	g	121		81	110		32
	visina križa	g	100		78	99		32
	duljina leđa	g	96		73	102		32
	širina zdjelice	g	95		71	103		32
	dubina trupa	g	91		70	100		32
	položaj zdjelice	g	95		74	93		32
	kut skoč. zgloba	g	101		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		74	104		32
	putice	g	100		69	104		32
	visina papaka	g	107		60	108		32
	dulj. pred. vimena	g	110		70	107		32
	dulj. zad. vimena	g	86		71	98		32
kut pred. vimena	g	132		73	114		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450888

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1684 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZV): 722 / 2672

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		68	95		32
	dubina vimena	g	126		77	109		32
	duljina sisa	g	113		81	108		32
	debljina sisa	g	103		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	93		78	91		32
	položaj prednjih sisa	g	106		83	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	94		32
	čistoća vimena	g	99		71	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