

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201479558

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 2201031971

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1060 / 1460

Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 1460

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	104		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		75			
	ekološki selekc. indeks	g	116		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333		73	298		28
	dnevna kol. masti	g	8		72	5.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6		71	6.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		72	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		63			
	perzistencija	g	102		73	95		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78			
	broj somatskih stanica	g	99		73	94		28
	protok mlijeka	g	109		81	92		29
	mastitis	g	100		49			
	ciste	g	105		54			
6.Plodnost	plodnost	g	98		62			
	lakoća tel. paternalna	g	95		69			
	lakoća tel. maternalna	g	101		65			
	vitalnost	g	98		61			
	poremećaj plodnosti	g	103		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	112		63	112		26
	skupna ocj. noge	g	102		57	104		25
	skupna ocj. vime	g	127		78	115		29
	visina križa	g	110		73	98		28
	duljina leđa	g	104		67	99		27
	širina zdjelice	g	102		65	99		26
	dubina trupa	g	101		64	97		26
	položaj zdjelice	g	106		69	103		27
	kut skoč. zgloba	g	97		69	91		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		69	95		27
	putice	g	100		63	102		26
	visina papaka	g	106		53	108		24
	dulj. pred. vimena	g	101		64	104		26
	dulj. zad. vimena	g	91		65	101		26
kut pred. vimena	g	118		68	111		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201479558
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1060 / 1460
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 851 / 1460
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		62	101		26
	dubina vimena	g	122		72	110		28
	duljina sisa	g	91		77	97		29
	debljina sisa	g	89		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	115		73	105		28
	položaj prednjih sisa	g	108		81	107		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		71	102		27
	čistoća vimena	g	98		65	101		26

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 2305 i 2304

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