

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325745

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201123198

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći SI (GZW): 1644 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1413 / 2096

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	116		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		82			
	ekološki selekc. indeks	g	110		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865		78	711		32
	dnevna kol. masti	g	9.7		78	22.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6		77	24.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		78	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		73			
	perzistencija	g	97		78	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83			
	broj somatskih stanica	g	103		79	101		32
	protok mlijeka	g	117		85	91		32
	mastitis	g	103		60	104		32
	ciste	g	98		66	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	85		72	96		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	109		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	95		33
	vitalnost	g	109		71	109		33
	poremećaj plodnosti	g	100		67	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	100		32
	skupna ocj. noge	g	106		66	110		32
	skupna ocj. vime	g	115		82	107		32
	visina križa	g	101		79	93		32
	duljina leđa	g	104		74	97		32
	širina zdjelice	g	98		72	93		32
	dubina trupa	g	100		71	98		32
	položaj zdjelice	g	102		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	98		76	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	100		32
	putice	g	103		71	105		32
	visina papaka	g	104		62	109		32
	dulj. pred. vimena	g	120		71	116		32
	dulj. zad. vimena	g	108		72	112		32
kut pred. vimena	g	111		74	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325745
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1644 / 2096
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201123198

Datum rođenja: 25.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1413 / 2096
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	106		32
	dubina vimena	g	103		78	94		32
	duljina sisa	g	107		82	112		32
	debljina sisa	g	103		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	111		79	112		32
	položaj prednjih sisa	g	114		85	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	107		32
	čistoća vimena	g	104		72	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima