

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466935
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 52
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 52
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		74	112		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	96		74	104		42
	fitnes	g	104		78	99		42
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	109		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133		75	449		41
	dnevna kol. masti	g	19.4		74	18.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		73	18.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		74	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		73	0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	100		75	106		42
	randman	g	92		74	97		41
	klase mesa	g	100		73	106		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	99		37
	perzistencija	g	102		75	100		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	101		42
	broj somatskih stanica	g	101		75	102		41
	protok mlijeka	g	109		83	105		43
	mastitis	g	105		54	97		30
	ciste	g	99		60	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		67	95		36
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	105		39
	vitalnost	g	109		69	103		39
	poremećaj plodnosti	g	104		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	98		43
	skupna ocj. mišićavost	g	97		67	93		37
	skupna ocj. noge	g	118		61	111		34
	skupna ocj. vime	g	107		81	104		43
	visina križa	g	100		76	100		42
	duljina leđa	g	98		70	99		39
	širina zdjelice	g	100		69	96		39
	dubina trupa	g	96		67	94		38
	položaj zdjelice	g	97		72	101		40
	kut skoč. zgloba	g	100		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	120		72	107		39
	putice	g	106		67	106		37
	visina papaka	g	104		57	108		32
	dulj. pred. vimena	g	106		67	108		38
	dulj. zad. vimena	g	100		68	105		38
kut pred. vimena	g	110		71	110		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201466935**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 52**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 52**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		65	96		36
	dubina vimena	g	101		75	101		41
	duljina sisa	g	106		80	105		43
	debljina sisa	g	104		70	103		39
	smjer zad. sisa	g	96		76	94		41
	položaj prednjih sisa	g	92		83	95		44
	položaj zadnjih sisa	g	92		74	90		40
	čistoća vimena	g	102		68	101		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima