

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201545934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 52
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 52
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		72	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	111		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		76	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	115		78	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136		74	273		29
	dnevna kol. masti	g	19.4		73	17.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		72	13.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		73	0.08		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		72	0.05		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		65	102		35
	perzistencija	g	96		73	84		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78	107		42
	broj somatskih stanica	g	97		73	95		28
	protok mlijeka	g	109		81	97		29
	mastitis	g	102		49	106		28
	ciste	g	101		57	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	112		64	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	110		43
	lakoća tel. maternalna	g	109		69	108		38
	vitalnost	g	98		66	106		38
	poremećaj plodnosti	g	106		58	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	96		30
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	95		27
	skupna ocj. noge	g	111		57	111		25
	skupna ocj. vime	g	110		78	109		29
	visina križa	g	96		75	97		30
	duljina leđa	g	96		68	97		28
	širina zdjelice	g	97		66	98		28
	dubina trupa	g	98		65	93		27
	položaj zdjelice	g	106		69	100		28
	kut skoč. zgloba	g	93		70	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	98		69	106		27
	putice	g	112		64	107		27
	visina papaka	g	116		53	110		23
	dulj. pred. vimena	g	104		65	103		27
	dulj. zad. vimena	g	97		66	100		27
kut pred. vimena	g	108		68	114		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201545934**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 52**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 52**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		62	98		26
	dubina vimena	g	108		73	107		29
	duljina sisa	g	92		78	97		30
	debljina sisa	g	88		68	101		28
	smjer zad. sisa	g	99		74	92		29
	položaj prednjih sisa	g	103		81	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	91		28
	čistoća vimena	g	100		66	102		28

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