

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268539
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 610 / 2290
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200943699

Datum rođenja: 24.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 2290
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		66	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	117		37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108		80	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	115		75	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805		76	834		34
	dnevna kol. masti	g	18.7		75	21.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2		75	25.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		75	-0.15		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	109		34
	perzistencija	g	93		76	96		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	116		37
	broj somatskih stanica	g	118		76	117		34
	protok mlijeka	g	99		82	102		34
	mastitis	g	102		58	105		32
	ciste	g	109		64	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		69	96		33
	lakoća tel. paternalna	g	103		76	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	92		72	92		34
	vitalnost	g	112		68	108		33
	poremećaj plodnosti	g	100		64	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		79	94		31
	skupna ocj. mišićavost	g	88		68	89		31
	skupna ocj. noge	g	107		62	109		31
	skupna ocj. vime	g	108		79	108		31
	visina križa	g	88		77	96		31
	duljina leđa	g	91		71	97		31
	širina zdjelice	g	84		70	91		31
	dubina trupa	g	87		69	95		31
	položaj zdjelice	g	83		72	96		31
	kut skoč. zgloba	g	96		72	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	106		31
	putice	g	101		68	101		31
	visina papaka	g	101		58	102		31
	dulj. pred. vimena	g	106		68	112		31
	dulj. zad. vimena	g	113		69	115		31
kut pred. vimena	g	112		71	108		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268539**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **610 / 2290**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200943699**

Datum rođenja: **24.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **823 / 2290**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		66	111		31
	dubina vimena	g	96		76	97		31
	duljina sisa	g	102		80	108		31
	debljina sisa	g	95		71	97		31
	smjer zad. sisa	g	104		76	110		31
	položaj prednjih sisa	g	102		82	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	109		31
	čistoća vimena	g	97		70	101		31

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 2304 i 2303

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