

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554830
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 55
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		62	125		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	129		81	121		34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112		76	109		33
	ekološki selekc. indeks	g	127		72	121		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961		71	864		29
	dnevna kol. masti	g	48.6		71	30.5		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6		70	25.8		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		71	-0.06		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		70	-0.05		29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		65	108		28
	perzistencija	g	101		71	103		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		78	103		33
	broj somatskih stanica	g	98		72	99		29
	protok mlijeka	g	115		79	111		31
	mastitis	g	108		51	107		24
	ciste	g	103		57	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	109		63	105		27
	lakoća tel. paternalna	g	96		75	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	113		68	107		29
	vitalnost	g	116		65	107		30
	poremećaj plodnosti	g	110		57	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		75	101		27
	skupna ocj. mišićavost	g	99		62	101		25
	skupna ocj. noge	g	107		55	104		23
	skupna ocj. vime	g	109		76	106		27
	visina križa	g	106		72	102		27
	duljina leđa	g	105		66	101		25
	širina zdjelice	g	99		64	101		25
	dubina trupa	g	102		63	101		25
	položaj zdjelice	g	106		67	101		26
	kut skoč. zgloba	g	101		68	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	104		68	100		26
	putice	g	102		62	101		25
	visina papaka	g	105		51	105		22
	dulj. pred. vimena	g	103		63	99		25
	dulj. zad. vimena	g	106		63	102		25
kut pred. vimena	g	101		66	105		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201554830**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 55**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200707363**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 55**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		60	103		24
	dubina vimena	g	107		71	109		26
	duljina sisa	g	98		76	103		27
	debljina sisa	g	102		65	102		25
	smjer zad. sisa	g	98		72	94		27
	položaj prednjih sisa	g	93		79	97		28
	položaj zadnjih sisa	g	102		69	99		26
	čistoća vimena	g	104		64	102		25

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