

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554821
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 55
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	126		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	116		38
	indeks mesnatosti	g	102		67	107		31
	fitnes	g	113		76	116		37
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	124		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774		72	894		34
	dnevna kol. masti	g	14.2		72	18.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7		71	24.2		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		72	-0.21		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		71	-0.08		33
3.Meso	neto prirast	g	95		69	101		31
	randman	g	101		68	108		31
	klase mesa	g	106		66	105		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		65	116		31
	perzistencija	g	107		72	108		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78	112		37
	broj somatskih stanica	g	105		72	107		33
	protok mlijeka	g	101		80	101		35
	mastitis	g	117		51	112		27
	ciste	g	101		57	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		64	106		31
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	105		33
	vitalnost	g	106		66	105		34
	poremećaj plodnosti	g	98		58	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	93		63	96		26
	skupna ocj. noge	g	107		56	105		25
	skupna ocj. vime	g	109		77	113		29
	visina križa	g	101		73	101		28
	duljina leđa	g	100		67	102		27
	širina zdjelice	g	98		65	99		27
	dubina trupa	g	97		64	99		26
	položaj zdjelice	g	98		68	95		27
	kut skoč. zgloba	g	96		68	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	111		68	104		27
	putice	g	97		63	96		26
	visina papaka	g	97		52	102		24
	dulj. pred. vimena	g	99		63	98		26
	dulj. zad. vimena	g	98		64	100		26
kut pred. vimena	g	104		67	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201554821**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 55**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **10.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 55**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		61	105		26
	dubina vimena	g	114		72	115		28
	duljina sisa	g	98		77	104		29
	debljina sisa	g	96		66	100		27
	smjer zad. sisa	g	102		73	100		28
	položaj prednjih sisa	g	100		80	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	101		28
	čistoća vimena	g	102		65	102		26

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