

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 79
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		71	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		81	105		36
	indeks mesnatosti	g	115		68	112		29
	fitnes	g	118		77	115		35
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146		73	319		31
	dnevna kol. masti	g	2.9		72	5.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4		71	8.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		72	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		71	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	112		69	111		29
	randman	g	114		69	110		29
	klase mesa	g	110		67	108		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	111		29
	perzistencija	g	99		73	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		78	112		35
	broj somatskih stanica	g	115		73	109		31
	protok mlijeka	g	97		81	101		33
	mastitis	g	115		52	110		26
	ciste	g	105		58	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	113		65	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	107		31
	vitalnost	g	97		67	99		32
	poremećaj plodnosti	g	106		59	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	116		64	114		26
	skupna ocj. noge	g	104		57	101		25
	skupna ocj. vime	g	113		78	111		29
	visina križa	g	99		73	101		29
	duljina leđa	g	105		67	105		27
	širina zdjelice	g	111		65	110		27
	dubina trupa	g	104		64	104		27
	položaj zdjelice	g	106		69	102		27
	kut skoč. zgloba	g	93		69	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	92		69	90		28
	putice	g	99		63	99		26
	visina papaka	g	105		53	106		24
	dulj. pred. vimena	g	99		64	96		27
	dulj. zad. vimena	g	100		65	99		27
kut pred. vimena	g	108		68	108		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554882**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 79**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 79**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		62	102		26
	dubina vimena	g	109		72	110		28
	duljina sisa	g	97		77	102		29
	debljina sisa	g	90		67	98		27
	smjer zad. sisa	g	103		73	100		28
	položaj prednjih sisa	g	115		81	108		30
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	99		28
	čistoća vimena	g	99		65	101		27

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima