

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 79
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		71	124		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	117		36
	indeks mesnatosti	g	109		68	108		28
	fitnes	g	114		77	111		35
	ekološki selekc. indeks	g	124		78	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793		73	768		31
	dnevna kol. masti	g	25.4		72	22.1		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8		71	24.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		72	-0.11		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		71	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	g	102		69	104		29
	randman	g	111		68	109		28
	klase mesa	g	106		66	104		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	111		29
	perzistencija	g	106		72	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78	107		35
	broj somatskih stanica	g	113		73	108		31
	protok mlijeka	g	111		80	107		32
	mastitis	g	104		52	105		25
	ciste	g	107		58	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	111		65	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	103		30
	vitalnost	g	97		66	100		32
	poremećaj plodnosti	g	106		59	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	97		26
	skupna ocj. noge	g	108		57	105		25
	skupna ocj. vime	g	100		77	105		29
	visina križa	g	99		73	101		28
	duljina leđa	g	101		67	102		27
	širina zdjelice	g	104		65	103		27
	dubina trupa	g	103		64	100		26
	položaj zdjelice	g	97		68	97		27
	kut skoč. zgloba	g	108		69	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		69	105		27
	putice	g	102		63	98		26
	visina papaka	g	104		53	102		24
	dulj. pred. vimena	g	97		64	96		26
	dulj. zad. vimena	g	96		65	102		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 79
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		68	99		27
	susp. ligament	g	111		61	107		26
	dubina vimena	g	106		72	109		28
	duljina sisa	g	111		77	107		29
	debljina sisa	g	103		66	103		27
	smjer zad. sisa	g	99		73	99		28
	položaj prednjih sisa	g	92		80	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	100		28
	čistoća vimena	g	97		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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima