

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201275287

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 1200795280

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1260 / 2286

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1550 / 2286

MG:

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	105		40
	indeks mesnatosti	g	96		74	100		35
	fitnes	g	107		81	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	107		83	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718		78	479		36
	dnevna kol. masti	g	13.7		77	9.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		77	6.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		77	-0.12		36
3.Meso	neto prirast	g	111		75	111		35
	randman	g	85		74	92		35
	klase mesa	g	100		73	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		72	104		36
	perzistencija	g	86		78	89		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		83	107		39
	broj somatskih stanica	g	100		78	108		36
	protok mlijeka	g	98		84	95		36
	mastitis	g	93		61	101		34
	ciste	g	101		66	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	112		72	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	107		36
	vitalnost	g	117		71	107		36
	poremećaj plodnosti	g	103		67	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		81	114		33
	skupna ocj. mišićavost	g	120		70	117		33
	skupna ocj. noge	g	101		65	102		33
	skupna ocj. vime	g	95		82	103		33
	visina križa	g	114		78	113		33
	duljina leđa	g	115		73	115		33
	širina zdjelice	g	114		72	113		33
	dubina trupa	g	124		71	118		33
	položaj zdjelice	g	115		75	109		33
	kut skoč. zgloba	g	101		75	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	89		75	89		33
	putice	g	107		70	110		33
	visina papaka	g	110		61	111		33
	dulj. pred. vimena	g	106		71	103		33
	dulj. zad. vimena	g	110		72	108		33
kut pred. vimena	g	102		74	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201275287

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 1200795280

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1260 / 2286

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1550 / 2286

MG:

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		69	98		33
	dubina vimena	g	87		78	98		33
	duljina sisa	g	103		81	107		33
	debljina sisa	g	112		73	107		33
	smjer zad. sisa	g	98		78	102		33
	položaj prednjih sisa	g	99		84	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	103		33
	čistoća vimena	g	102		72	98		33

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 2214 i 2210

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