

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201187647
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 54
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 54
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	116		40
	indeks mesnatosti	g	110		74	110		35
	fitnes	g	97		80	98		38
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601		78	605		37
	dnevna kol. masti	g	23.4		77	21.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7		77	22.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		77	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		77	0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	110		75	114		36
	randman	g	108		74	106		36
	klase mesa	g	105		72	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		70	104		34
	perzistencija	g	93		78	93		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		82	98		39
	broj somatskih stanica	g	88		78	97		36
	protok mlijeka	g	119		84	112		37
	mastitis	g	92		58	100		30
	ciste	g	84		64	89		32
6.Plodnost	plodnost	g	97		70	96		34
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	104		35
	vitalnost	g	109		68	104		33
	poremećaj plodnosti	g	108		65	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	98		32
	skupna ocj. noge	g	103		64	102		31
	skupna ocj. vime	g	97		82	98		32
	visina križa	g	107		78	108		33
	duljina leđa	g	107		73	109		32
	širina zdjelice	g	100		72	103		32
	dubina trupa	g	100		71	104		32
	položaj zdjelice	g	118		74	115		32
	kut skoč. zgloba	g	102		75	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	102		32
	putice	g	101		70	101		32
	visina papaka	g	103		60	103		30
	dulj. pred. vimena	g	97		70	103		32
	dulj. zad. vimena	g	101		71	105		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201187647
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 54
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 54
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		74	97		32
	susp. ligament	g	94		68	96		31
	dubina vimena	g	102		78	99		32
	duljina sisa	g	98		81	101		33
	debljina sisa	g	106		73	103		32
	smjer zad. sisa	g	84		78	88		32
	položaj prednjih sisa	g	87		85	91		32
	položaj zadnjih sisa	g	83		76	86		32
	čistoća vimena	g	98		71	101		32

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 2312 i 2308

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