

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868531

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 7201237693

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2423 / 2915

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2227 / 2915

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	122		43
	indeks mesnatosti	g	99		71	102		39
	fitnes	g	109		78	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388		74	661		40
	dnevna kol. masti	g	35.8		74	35.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		73	28.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.23		74	0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		73	0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	99		72	106		39
	randman	g	94		72	98		39
	klase mesa	g	104		70	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	109		37
	perzistencija	g	107		74	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80	111		42
	broj somatskih stanica	g	103		75	107		40
	protok mlijeka	g	118		82	104		43
	mastitis	g	104		56	115		32
	ciste	g	100		60	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		67	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	102		42
	vitalnost	g	110		71	102		42
	poremećaj plodnosti	g	109		61	109		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	106		36
	skupna ocj. noge	g	100		59	105		33
	skupna ocj. vime	g	110		79	112		42
	visina križa	g	87		74	102		40
	duljina leđa	g	95		68	105		37
	širina zdjelice	g	97		67	107		37
	dubina trupa	g	103		66	107		36
	položaj zdjelice	g	96		70	94		38
	kut skoč. zgloba	g	110		71	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	96		38
	putice	g	102		65	107		36
	visina papaka	g	102		55	107		31
	dulj. pred. vimena	g	105		65	106		36
	dulj. zad. vimena	g	111		66	108		36
	kut pred. vimena	g	109		69	109		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868531
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 2423 / 2915
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2227 / 2915
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	105		35
	dubina vimena	g	93		74	101		39
	duljina sisa	g	96		78	96		41
	debljina sisa	g	102		68	103		37
	smjer zad. sisa	g	103		75	97		40
	položaj prednjih sisa	g	115		82	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	102		39
	čistoća vimena	g	101		66	100		37

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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima