

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106079
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200707394

Datum rođenja: 22.06.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 58
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		76	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	110		38
	indeks mesnatosti	g	108		73	107		33
	fitnes	g	106		80	102		37
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903		78	472		35
	dnevna kol. masti	g	21.4		77	9.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2		76	16.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	0		35
3.Meso	neto prirast	g	109		74	110		33
	randman	g	109		74	103		33
	klase mesa	g	102		72	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		70	106		32
	perzistencija	g	99		77	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	102		38
	broj somatskih stanica	g	105		78	98		34
	protok mlijeka	g	112		84	108		35
	mastitis	g	109		58	103		28
	ciste	g	93		64	94		30
6.Plodnost	plodnost	g	96		70	98		32
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	104		33
	vitalnost	g	102		67	102		31
	poremećaj plodnosti	g	104		64	104		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	106		35
	skupna ocj. mišićavost	g	87		69	95		33
	skupna ocj. noge	g	97		63	99		32
	skupna ocj. vime	g	113		81	103		34
	visina križa	g	103		78	107		35
	duljina leđa	g	105		72	111		34
	širina zdjelice	g	98		71	104		34
	dubina trupa	g	91		70	102		34
	položaj zdjelice	g	116		74	113		34
	kut skoč. zgloba	g	111		74	105		34
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	104		34
	putice	g	94		69	98		33
	visina papaka	g	94		59	99		31
	dulj. pred. vimena	g	102		70	98		34
	dulj. zad. vimena	g	104		70	103		34
	kut pred. vimena	g	106		73	102		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106079
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200707394

Datum rođenja: 22.06.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 58
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		67	96		33
	dubina vimena	g	111		77	106		34
	duljina sisa	g	91		81	99		35
	debljina sisa	g	95		72	100		34
	smjer zad. sisa	g	106		78	100		34
	položaj prednjih sisa	g	106		84	96		35
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	95		34
	čistoća vimena	g	100		71	102		34

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 2408 i 2407
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