

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652399
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	132		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	118		43
	indeks mesnatosti	g	101		70	107		38
	fitnes	g	121		79	119		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	128		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774		75	886		40
	dnevna kol. masti	g	20.8		74	23		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5		73	27.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.15		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	95		71	101		38
	randman	g	105		71	110		38
	klase mesa	g	100		69	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		67	119		36
	perzistencija	g	98		74	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	113		42
	broj somatskih stanica	g	113		75	110		40
	protok mlijeka	g	107		83	112		43
	mastitis	g	116		57	114		31
	ciste	g	104		61	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	111		74	113		40
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	102		38
	vitalnost	g	113		66	115		36
	poremećaj plodnosti	g	107		62	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	91		66	88		36
	skupna ocj. noge	g	113		60	110		33
	skupna ocj. vime	g	113		81	109		42
	visina križa	g	104		74	106		40
	duljina leđa	g	95		69	101		37
	širina zdjelice	g	93		67	93		37
	dubina trupa	g	92		66	95		36
	položaj zdjelice	g	96		71	104		38
	kut skoč. zgloba	g	94		72	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	114		38
	putice	g	104		66	101		36
	visina papaka	g	104		57	101		32
	dulj. pred. vimena	g	106		66	102		36
	dulj. zad. vimena	g	115		67	108		36
	kut pred. vimena	g	105		70	104		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652399
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		64	94		35
	dubina vimena	g	101		74	104		39
	duljina sisa	g	93		79	98		41
	debljina sisa	g	85		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	99		75	101		40
	položaj prednjih sisa	g	110		84	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	91		73	95		39
	čistoća vimena	g	103		67	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima