

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201543095

Datum rođenja: 19.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 59
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		76	118		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	105		74	106		43
	fitnes	g	104		80	105		44
	ekološki selekc. indeks	g	111		82	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424		78	610		44
	dnevna kol. masti	g	13.4		78	16.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3		77	20.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		78	-0.1		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		77	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	104		75	110		43
	randman	g	101		74	102		43
	klase mesa	g	107		73	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		70	108		40
	perzistencija	g	100		78	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82	106		45
	broj somatskih stanica	g	107		78	109		44
	protok mlijeka	g	100		84	108		45
	mastitis	g	93		58	100		35
	ciste	g	91		64	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	97		70	97		41
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		42
	vitalnost	g	111		68	105		40
	poremećaj plodnosti	g	101		64	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	100		41
	skupna ocj. noge	g	105		64	110		39
	skupna ocj. vime	g	93		82	99		45
	visina križa	g	92		78	101		44
	duljina leđa	g	99		73	104		43
	širina zdjelice	g	98		71	99		42
	dubina trupa	g	103		70	101		42
	položaj zdjelice	g	101		74	107		43
	kut skoč. zgloba	g	99		74	103		43
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	105		43
	putice	g	99		69	104		41
	visina papaka	g	105		60	103		38
	dulj. pred. vimena	g	104		70	109		42
	dulj. zad. vimena	g	104		71	109		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201543095

Datum rođenja: 19.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 59
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 59
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		73	97		43
	susp. ligament	g	95		68	95		41
	dubina vimena	g	95		77	97		44
	duljina sisa	g	101		81	101		45
	debljina sisa	g	109		72	103		42
	smjer zad. sisa	g	82		78	92		44
	položaj prednjih sisa	g	92		84	97		45
	položaj zadnjih sisa	g	86		76	93		43
	čistoća vimena	g	103		71	102		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima