

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 059959868 MAJA

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 2475

MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 216650617

Datum rođenja: 22.10.2017

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 2475

Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		79	100		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		87	96		44
	indeks mesnatosti	g	100		75	98		37
	fitnes	g	122		84	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	109		85	102		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155		80	-94		42
	dnevna kol. masti	g	-21.5		79	-9.9		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7		79	-3.4		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		79	-0.06		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	106		76	102		37
	randman	g	94		75	96		36
	klase mesa	g	101		75	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		75	103		38
	perzistencija	g	94		80	92		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		85	115		41
	broj somatskih stanica	g	124		80	115		39
	protok mlijeka	g	97		86	96		40
	mastitis	g	122		66	110		34
	ciste	g	108		70	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	116		75	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		81	94		40
	lakoća tel. maternalna	g	94		77	95		39
	vitalnost	g	105		72	102		35
	poremećaj plodnosti	g	109		70	104		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	100		38
	skupna ocj. mišićavost	g	111		72	100		36
	skupna ocj. noge	g	103		67	106		35
	skupna ocj. vime	g	116		84	104		37
	visina križa	g	106		79	101		38
	duljina leđa	g	103		75	98		37
	širina zdjelice	g	110		73	100		37
	dubina trupa	g	106		73	102		36
	položaj zdjelice	g	105		76	107		37
	kut skoč. zgloba	g	103		77	102		36
	izraž. skoč. zgloba	g	106		77	111		36
	putice	g	97		72	97		36
	visina papaka	g	98		64	99		35
	dulj. pred. vimena	g	101		73	99		36
	dulj. zad. vimena	g	101		73	102		36
	kut pred. vimena	g	112		76	104		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 059959868 MAJA

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 2475

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 216650617

Datum rođenja: 22.10.2017

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 2475

Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		71	106		36
	dubina vimena	g	110		79	103		37
	duljina sisa	g	104		83	104		38
	debljina sisa	g	90		74	99		37
	smjer zad. sisa	g	106		80	107		37
	položaj prednjih sisa	g	104		86	100		37
	položaj zadnjih sisa	g	107		78	109		35
	čistoća vimena	g	103		73	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 2503 i 2502

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		