

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711177

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubračići SI (GZW): 967 / 2678

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 31.01.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 429 / 2678

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		79	120		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		87	110		47
	indeks mesnatosti	g	95		77	97		44
	fitnes	g	117		84	113		46
	ekološki selekc. indeks	g	119		85	118		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292		80	509		45
	dnevna kol. masti	g	4.8		80	6.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1		79	21.6		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		80	-0.17		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		79	0.04		45
3.Meso	neto prirast	g	100		78	99		45
	randman	g	91		78	96		44
	klase mesa	g	100		76	99		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	110		43
	perzistencija	g	114		80	109		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		85	120		46
	broj somatskih stanica	g	113		81	120		45
	protok mlijeka	g	108		87	103		46
	mastitis	g	115		65	116		40
	ciste	g	106		69	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	109		74	101		43
	lakoća tel. paternalna	g	114		80	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	101		44
	vitalnost	g	107		73	106		43
	poremećaj plodnosti	g	102		70	102		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		83	101		46
	skupna ocj. mišićavost	g	110		73	104		43
	skupna ocj. noge	g	95		69	99		42
	skupna ocj. vime	g	102		85	109		46
	visina križa	g	97		80	99		45
	duljina leđa	g	103		75	105		44
	širina zdjelice	g	105		74	102		43
	dubina trupa	g	106		73	106		43
	položaj zdjelice	g	95		77	102		44
	kut skoč. zgloba	g	105		78	108		44
	izraž. skoč. zgloba	g	98		78	102		44
	putice	g	92		73	94		43
	visina papaka	g	108		66	106		41
	dulj. pred. vimena	g	100		73	103		43
	dulj. zad. vimena	g	103		74	106		43
	kut pred. vimena	g	110		77	112		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711177

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 967 / 2678

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 31.01.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 2678

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		72	104		43
	dubina vimena	g	94		80	103		45
	duljina sisa	g	114		83	112		46
	debljina sisa	g	106		75	103		44
	smjer zad. sisa	g	100		81	103		45
	položaj prednjih sisa	g	97		87	95		46
	položaj zadnjih sisa	g	100		79	103		45
	čistoća vimena	g	107		74	105		43

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 2407 i 2404

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima