

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741545

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 2854

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 2854

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		79	122		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		87	112		39
	indeks mesnatosti	g	97		76	105		35
	fitnes	g	113		84	110		46
	ekološki selekc. indeks	g	119		85	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861		80	487		36
	dnevna kol. masti	g	18.4		79	11.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8		79	20.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		79	-0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		79	0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	97		77	103		35
	randman	g	95		77	102		35
	klase mesa	g	100		76	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		75	108		43
	perzistencija	g	101		80	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		85	116		46
	broj somatskih stanica	g	120		81	116		36
	protok mlijeka	g	108		87	102		36
	mastitis	g	121		66	116		41
	ciste	g	96		70	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	96		75	99		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	104		44
	vitalnost	g	108		73	106		43
	poremećaj plodnosti	g	109		70	104		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		83	95		36
	skupna ocj. mišićavost	g	97		73	108		36
	skupna ocj. noge	g	108		69	102		35
	skupna ocj. vime	g	111		85	107		36
	visina križa	g	90		80	92		36
	duljina leđa	g	96		75	98		36
	širina zdjelice	g	92		74	97		36
	dubina trupa	g	102		74	102		36
	položaj zdjelice	g	108		77	104		36
	kut skoč. zgloba	g	99		78	105		36
	izraž. skoč. zgloba	g	111		78	100		36
	putice	g	102		73	102		36
	visina papaka	g	99		66	105		35
	dulj. pred. vimena	g	105		73	101		36
	dulj. zad. vimena	g	110		74	103		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 2854
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 2854
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		77	108		36
	susp. ligament	g	100		72	104		36
	dubina vimena	g	101		80	102		36
	duljina sisa	g	97		83	104		36
	debljina sisa	g	96		75	99		36
	smjer zad. sisa	g	100		81	100		36
	položaj prednjih sisa	g	99		87	93		36
	položaj zadnjih sisa	g	96		79	96		36
	čistoća vimena	g	99		74	102		36

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 2411 i 2408
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