

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325077
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 1843
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 1843
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		79	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		87	103		40
	indeks mesnatosti	g	96		76	103		35
	fitnes	g	108		83	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303		80	137		36
	dnevna kol. masti	g	12.6		79	1.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		79	6.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	0		79	-0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		79	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	95		77	102		35
	randman	g	99		76	100		35
	klase mesa	g	96		75	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		75	105		37
	perzistencija	g	96		79	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		85	107		40
	broj somatskih stanica	g	104		80	106		36
	protok mlijeka	g	109		86	95		37
	mastitis	g	116		66	107		35
	ciste	g	97		69	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	99		74	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	110		77	103		36
	vitalnost	g	111		72	105		36
	poremećaj plodnosti	g	113		70	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		82	93		37
	skupna ocj. mišićavost	g	98		73	106		36
	skupna ocj. noge	g	103		68	110		36
	skupna ocj. vime	g	107		84	101		37
	visina križa	g	91		80	91		36
	duljina leđa	g	94		75	94		36
	širina zdjelice	g	93		74	97		36
	dubina trupa	g	104		73	101		36
	položaj zdjelice	g	111		77	106		36
	kut skoč. zgloba	g	101		77	94		36
	izraž. skoč. zgloba	g	111		78	101		36
	putice	g	102		72	107		36
	visina papaka	g	97		65	107		36
	dulj. pred. vimena	g	109		73	104		36
	dulj. zad. vimena	g	102		73	105		36
	kut pred. vimena	g	107		76	103		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325077
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubračići SI (GZW): 146 / 1843
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 58 / 1843
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		71	99		36
	dubina vimena	g	100		79	97		36
	duljina sisa	g	94		83	101		37
	debljina sisa	g	92		75	99		36
	smjer zad. sisa	g	100		80	97		36
	položaj prednjih sisa	g	104		87	95		37
	položaj zadnjih sisa	g	94		79	95		36
	čistoća vimena	g	101		74	101		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima