

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711175
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201325386

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 34
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 34
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76	115		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	111		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		81	105		32
	ekološki selekc. indeks	g	104		82	109		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672		78	500		33
	dnevna kol. masti	g	14.9		78	16.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		77	14.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		78	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		70	101		29
	perzistencija	g	109		78	104		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	107		33
	broj somatskih stanica	g	117		79	107		32
	protok mlijeka	g	92		85	104		33
	mastitis	g	109		59	107		26
	ciste	g	94		64	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	99		70	103		29
	lakoća tel. paternalna	g	87		78	94		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	105		31
	vitalnost	g	103		69	99		30
	poremećaj plodnosti	g	100		64	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	106		31
	skupna ocj. noge	g	97		65	99		29
	skupna ocj. vime	g	97		83	105		32
	visina križa	g	86		78	99		32
	duljina leđa	g	94		73	101		32
	širina zdjelice	g	99		72	102		31
	dubina trupa	g	105		71	106		31
	položaj zdjelice	g	87		75	95		31
	kut skoč. zgloba	g	98		75	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	86		75	96		31
	putice	g	102		70	99		31
	visina papaka	g	105		61	107		28
	dulj. pred. vimena	g	96		71	102		31
	dulj. zad. vimena	g	111		71	105		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711175
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201325386

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 34
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 34
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		74	109		31
	susp. ligament	g	89		68	95		30
	dubina vimena	g	90		78	101		32
	duljina sisa	g	102		82	105		32
	debljina sisa	g	98		73	101		31
	smjer zad. sisa	g	94		79	97		32
	položaj prednjih sisa	g	90		86	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	92		31
	čistoća vimena	g	103		72	104		31

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