

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201767355

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 8200696740

Datum rođenja: 19.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 1684

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 819 / 1684

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		87	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		80			
	ekološki selekc. indeks	g	113		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817		80	805		32
	dnevna kol. masti	g	22		80	19.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1		79	23.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		80	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		79	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68			
	perzistencija	g	102		80	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		84			
	broj somatskih stanica	g	112		81	90		32
	protok mlijeka	g	105		88	94		32
	mastitis	g	112		59			
	ciste	g	105		60			
6.Plodnost	plodnost	g	102		67			
	lakoća tel. paternalna	g	105		72			
	lakoća tel. maternalna	g	100		69			
	vitalnost	g	104		66			
	poremećaj plodnosti	g	102		61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		83	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		74	103		32
	skupna ocj. noge	g	105		70	99		32
	skupna ocj. vime	g	96		86	104		32
	visina križa	g	99		80	95		32
	duljina leđa	g	103		76	101		32
	širina zdjelice	g	106		75	103		32
	dubina trupa	g	108		74	105		32
	položaj zdjelice	g	106		78	99		32
	kut skoč. zgloba	g	98		79	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		79	93		32
	putice	g	101		74	101		32
	visina papaka	g	110		67	104		32
	dulj. pred. vimena	g	102		74	104		32
	dulj. zad. vimena	g	99		74	107		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201767355
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8200696740

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 1684
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 819 / 1684
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		78	103		32
	susp. ligament	g	96		72	106		32
	dubina vimena	g	97		80	96		32
	duljina sisa	g	101		84	99		32
	debljina sisa	g	109		75	103		32
	smjer zad. sisa	g	89		81	99		32
	položaj prednjih sisa	g	94		88	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		80	101		32
	čistoća vimena	g	101		75	102		32

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