

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325887
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 31.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2291 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1788 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		78	111		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	111		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		83	100		35
	ekološki selekc. indeks	g	108		84	106		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181		79	478		35
	dnevna kol. masti	g	-2.2		79	14.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		78	16.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		79	-0.06		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		74	102		34
	perzistencija	g	98		79	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	102		35
	broj somatskih stanica	g	107		80	106		34
	protok mlijeka	g	103		86	101		34
	mastitis	g	111		64	95		33
	ciste	g	105		68	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		74	98		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		80	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	95		34
	vitalnost	g	102		72	106		33
	poremećaj plodnosti	g	103		69	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		82	95		35
	skupna ocj. mišićavost	g	92		72	97		34
	skupna ocj. noge	g	106		67	101		33
	skupna ocj. vime	g	112		84	104		34
	visina križa	g	113		79	93		35
	duljina leđa	g	108		75	97		34
	širina zdjelice	g	99		73	96		34
	dubina trupa	g	105		73	100		34
	položaj zdjelice	g	100		76	100		34
	kut skoč. zgloba	g	102		77	99		34
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	96		34
	putice	g	104		72	100		34
	visina papaka	g	100		64	104		33
	dulj. pred. vimena	g	111		72	111		34
	dulj. zad. vimena	g	107		73	111		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325887
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 31.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2291 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1788 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		76	104		34
	susp. ligament	g	107		71	108		33
	dubina vimena	g	107		79	92		34
	duljina sisa	g	105		83	111		34
	debljina sisa	g	100		74	101		34
	smjer zad. sisa	g	106		80	108		34
	položaj prednjih sisa	g	104		86	103		34
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	102		33
	čistoća vimena	g	105		73	103		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima