

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201562877

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 2008

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 2008

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	115		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	120		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		79	104		30
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	112		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441		74	878		31
	dnevna kol. masti	g	16.7		73	29.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		73	26.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		73	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	106		27
	perzistencija	g	97		74	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	107		29
	broj somatskih stanica	g	106		75	104		31
	protok mlijeka	g	112		82	109		33
	mastitis	g	121		56	108		27
	ciste	g	108		61	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	120		67	97		30
	lakoća tel. paternalna	g	116		78	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		34
	vitalnost	g	108		71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	108		62	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	108		28
	skupna ocj. noge	g	106		59	101		26
	skupna ocj. vime	g	112		79	114		32
	visina križa	g	105		74	108		31
	duljina leđa	g	98		68	109		29
	širina zdjelice	g	95		66	105		29
	dubina trupa	g	101		65	108		29
	položaj zdjelice	g	107		70	105		30
	kut skoč. zgloba	g	90		71	104		30
	izraž. skoč. zgloba	g	91		71	94		30
	putice	g	108		64	102		28
	visina papaka	g	99		55	102		25
	dulj. pred. vimena	g	94		65	107		28
	dulj. zad. vimena	g	92		66	99		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201562877
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 2008
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 2008
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		69	113		29
	susp. ligament	g	103		63	98		28
	dubina vimena	g	113		73	113		31
	duljina sisa	g	113		78	106		32
	debljina sisa	g	96		67	98		29
	smjer zad. sisa	g	97		75	98		31
	položaj prednjih sisa	g	110		82	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	95		30
	čistoća vimena	g	100		66	101		29

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova