

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 815 / 2008
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1055 / 2008
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	112		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		77			
	ekološki selekc. indeks	g	114		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372		74	517		28
	dnevna kol. masti	g	19.7		74	18.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6		73	15.8		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		74	-0.03		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	-0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		65			
	perzistencija	g	92		74	84		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		80			
	broj somatskih stanica	g	90		75	90		28
	protok mlijeka	g	105		82	93		29
	mastitis	g	114		53			
	ciste	g	99		57			
6.Plodnost	plodnost	g	115		64			
	lakoća tel. paternalna	g	93		70			
	lakoća tel. maternalna	g	107		67			
	vitalnost	g	106		63			
	poremećaj plodnosti	g	112		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		77	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	108		26
	skupna ocj. noge	g	104		59	101		24
	skupna ocj. vime	g	110		80	107		29
	visina križa	g	112		74	104		28
	duljina leđa	g	110		68	106		27
	širina zdjelice	g	111		67	105		26
	dubina trupa	g	109		66	107		26
	položaj zdjelice	g	101		70	105		27
	kut skoč. zgloba	g	103		71	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	94		27
	putice	g	105		65	103		26
	visina papaka	g	100		56	102		24
	dulj. pred. vimena	g	102		66	106		26
	dulj. zad. vimena	g	97		66	97		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 815 / 2008
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1055 / 2008
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		70	106		27
	susp. ligament	g	100		63	96		25
	dubina vimena	g	114		74	107		28
	duljina sisa	g	108		78	104		29
	debljina sisa	g	104		68	100		26
	smjer zad. sisa	g	95		75	96		28
	položaj prednjih sisa	g	106		83	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	94		27
	čistoća vimena	g	98		67	101		26

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