

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420702

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 1476

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 1476

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		77	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	114		39
	indeks mesnatosti	g	97		75	102		34
	fitnes	g	115		82	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680		79	744		35
	dnevna kol. masti	g	18.2		78	19.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		77	19.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	95		76	104		34
	randman	g	96		76	97		34
	klase mesa	g	101		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	102		34
	perzistencija	g	115		78	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83	107		38
	broj somatskih stanica	g	110		79	108		35
	protok mlijeka	g	114		85	105		36
	mastitis	g	112		61	100		32
	ciste	g	103		66	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	104		35
	vitalnost	g	99		71	103		35
	poremećaj plodnosti	g	103		67	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		71	96		33
	skupna ocj. noge	g	101		66	100		33
	skupna ocj. vime	g	112		83	103		33
	visina križa	g	95		79	98		33
	duljina leđa	g	96		74	102		33
	širina zdjelice	g	96		72	100		33
	dubina trupa	g	94		72	98		33
	položaj zdjelice	g	101		75	106		33
	kut skoč. zgloba	g	101		76	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	107		76	98		33
	putice	g	93		71	101		33
	visina papaka	g	93		62	97		32
	dulj. pred. vimena	g	90		71	102		33
	dulj. zad. vimena	g	103		72	106		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420702
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 1476
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 1476
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		75	104		33
	susp. ligament	g	108		69	108		33
	dubina vimena	g	111		78	99		33
	duljina sisa	g	101		82	99		33
	debljina sisa	g	105		73	105		33
	smjer zad. sisa	g	111		79	99		33
	položaj prednjih sisa	g	109		85	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	101		33
	čistoća vimena	g	105		72	105		33

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