

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 4775
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	114		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		77			
	ekološki selekc. indeks	g	127		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762		76	660		29
	dnevna kol. masti	g	22.2		75	18		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7		74	20.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		75	-0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67			
	perzistencija	g	102		75	91		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81			
	broj somatskih stanica	g	114		76	101		28
	protok mlijeka	g	112		84	99		30
	mastitis	g	108		55			
	ciste	g	101		58			
6.Plodnost	plodnost	g	107		65			
	lakoća tel. paternalna	g	121		71			
	lakoća tel. maternalna	g	108		68			
	vitalnost	g	118		64			
	poremećaj plodnosti	g	105		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	94		68	95		28
	skupna ocj. noge	g	110		62	112		26
	skupna ocj. vime	g	104		82	113		29
	visina križa	g	88		77	102		30
	duljina leđa	g	98		71	104		29
	širina zdjelice	g	98		69	99		28
	dubina trupa	g	97		68	97		28
	položaj zdjelice	g	91		73	99		29
	kut skoč. zgloba	g	104		73	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	110		28
	putice	g	103		67	108		27
	visina papaka	g	103		58	104		24
	dulj. pred. vimena	g	109		68	109		28
	dulj. zad. vimena	g	113		69	109		28
	kut pred. vimena	g	94		72	103		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 4775

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 4775

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		66	105		27
	dubina vimena	g	92		76	105		29
	duljina sisa	g	83		80	91		30
	debljina sisa	g	92		70	100		29
	smjer zad. sisa	g	112		77	108		29
	položaj prednjih sisa	g	122		84	116		30
	položaj zadnjih sisa	g	116		75	110		29
	čistoća vimena	g	106		69	102		28

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