

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201573266**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2739 / 4775**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 8201150410**

Datum rođenja: **23.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2147 / 4775**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	109		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		80			
	ekološki selekc. indeks	g	122		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645		75	495		29
	dnevna kol. masti	g	14.4		75	9.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		74	16.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		75	-0.12		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		69			
	perzistencija	g	106		75	90		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81			
	broj somatskih stanica	g	113		76	99		28
	protok mlijeka	g	106		83	98		30
	mastitis	g	107		59	114		27
	ciste	g	109		63	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	112		69	110		29
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	112		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	103		33
	vitalnost	g	111		72	106		33
	poremećaj plodnosti	g	101		63	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	99		67	99		28
	skupna ocj. noge	g	115		61	113		26
	skupna ocj. vime	g	102		81	111		29
	visina križa	g	103		76	102		30
	duljina leđa	g	102		70	103		29
	širina zdjelice	g	99		69	100		28
	dubina trupa	g	101		68	98		28
	položaj zdjelice	g	98		72	100		29
	kut skoč. zgloba	g	89		72	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	108		72	109		28
	putice	g	106		67	108		27
	visina papaka	g	106		57	105		25
	dulj. pred. vimena	g	108		68	106		28
	dulj. zad. vimena	g	114		68	107		28
	kut pred. vimena	g	92		71	103		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201573266
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2739 / 4775
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201150410

Datum rođenja: 23.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2147 / 4775
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		65	100		27
	dubina vimena	g	92		75	105		29
	duljina sisa	g	96		80	91		30
	debljina sisa	g	96		70	98		29
	smjer zad. sisa	g	110		76	105		29
	položaj prednjih sisa	g	113		84	113		30
	položaj zadnjih sisa	g	112		74	106		29
	čistoća vimena	g	98		69	101		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima