

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 1539 / 2325

Rang po polubraći ESI (OEZW): 945 / 2325

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		71	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	103		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		76	120		36
	ekološki selekc. indeks	g	127		78	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379		72	269		31
	dnevna kol. masti	g	10.9		71	1.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7		70	6.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		71	-0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		70	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	115		30
	perzistencija	g	105		71	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		78	115		35
	broj somatskih stanica	g	120		72	114		31
	protok mlijeka	g	102		79	105		33
	mastitis	g	121		51	115		26
	ciste	g	103		58	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	108		65	112		30
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	114		72	109		34
	vitalnost	g	106		68	102		35
	poremećaj plodnosti	g	103		59	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		75	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		62	103		26
	skupna ocj. noge	g	128		55	119		24
	skupna ocj. vime	g	111		76	107		29
	visina križa	g	103		72	100		28
	duljina leđa	g	101		66	100		27
	širina zdjelice	g	104		64	100		27
	dubina trupa	g	98		63	96		26
	položaj zdjelice	g	100		67	101		27
	kut skoč. zgloba	g	89		67	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	116		67	109		27
	putice	g	113		62	109		26
	visina papaka	g	112		50	108		24
	dulj. pred. vimena	g	112		62	105		26
	dulj. zad. vimena	g	105		63	105		26
kut pred. vimena	g	98		66	99		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576147**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1539 / 2325**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **945 / 2325**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		60	100		26
	dubina vimena	g	100		71	102		28
	duljina sisa	g	98		76	94		29
	debljina sisa	g	97		65	98		27
	smjer zad. sisa	g	107		72	103		28
	položaj prednjih sisa	g	117		79	109		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		69	102		27
	čistoća vimena	g	104		64	103		27

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 2304 i 2303

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