

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543059
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1498 / 1627
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201325268

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1381 / 1627
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	110		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		76			
	ekološki selekc. indeks	g	120		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382		72	498		29
	dnevna kol. masti	g	-3.1		71	13.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		70	14.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		71	-0.08		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		70	-0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		65			
	perzistencija	g	99		72	103		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		77			
	broj somatskih stanica	g	103		72	115		28
	protok mlijeka	g	112		80	110		30
	mastitis	g	105		50	112		23
	ciste	g	104		57	106		25
6.Plodnost	plodnost	g	117		64	115		27
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	106		31
	vitalnost	g	103		68	107		32
	poremećaj plodnosti	g	107		58	107		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		76	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		62	100		26
	skupna ocj. noge	g	111		55	112		24
	skupna ocj. vime	g	110		76	112		29
	visina križa	g	92		73	98		28
	duljina leđa	g	95		66	99		27
	širina zdjelice	g	93		64	97		26
	dubina trupa	g	97		63	97		26
	položaj zdjelice	g	88		67	97		27
	kut skoč. zgloba	g	95		68	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	108		68	108		27
	putice	g	99		62	105		25
	visina papaka	g	108		51	107		23
	dulj. pred. vimena	g	109		63	107		26
	dulj. zad. vimena	g	120		64	105		26
kut pred. vimena	g	111		67	104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201543059**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1498 / 1627**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1381 / 1627**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		60	102		25
	dubina vimena	g	93		71	105		28
	duljina sisa	g	91		76	92		29
	debljina sisa	g	98		65	97		26
	smjer zad. sisa	g	107		72	106		28
	položaj prednjih sisa	g	120		80	112		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	107		27
	čistoća vimena	g	102		64	103		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 2301 i 2214

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima