

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1166 / 1627
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1335 / 1627
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	110		31
	indeks mesnatosti	g	103		68	105		39
	fitnes	g	107		77	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		78	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	984		73	561		29
	dnevna kol. masti	g	25.3		72	13.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	27		71	15.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		72	-0.11		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		71	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	g	97		69	101		39
	randman	g	105		69	105		39
	klase mesa	g	102		67	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	110		36
	perzistencija	g	100		72	99		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		78	111		41
	broj somatskih stanica	g	105		73	114		28
	protok mlijeka	g	116		80	112		30
	mastitis	g	110		52	109		30
	ciste	g	99		58	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		65	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	106		41
	vitalnost	g	104		70	111		42
	poremećaj plodnosti	g	100		59	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		63	100		26
	skupna ocj. noge	g	111		57	117		24
	skupna ocj. vime	g	111		77	116		29
	visina križa	g	104		73	103		28
	duljina leđa	g	102		67	102		27
	širina zdjelice	g	101		65	100		26
	dubina trupa	g	105		64	99		26
	položaj zdjelice	g	94		68	97		27
	kut skoč. zgloba	g	103		69	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		69	109		27
	putice	g	100		63	110		26
	visina papaka	g	110		53	114		23
	dulj. pred. vimena	g	106		64	105		26
	dulj. zad. vimena	g	105		65	103		26
kut pred. vimena	g	103		68	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494373**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1166 / 1627**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201282425**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1335 / 1627**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		61	103		25
	dubina vimena	g	99		72	109		28
	duljina sisa	g	90		77	90		29
	debljina sisa	g	99		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	101		73	102		28
	položaj prednjih sisa	g	113		81	114		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	103		27
	čistoća vimena	g	102		65	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima