

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 155
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 155
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		70	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	115		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		76	122		41
	ekološki selekc. indeks	g	125		78	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397		72	553		28
	dnevna kol. masti	g	11.7		71	25.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		70	19.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		71	0.03		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		70	-0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		65	113		36
	perzistencija	g	106		72	92		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129		77	123		42
	broj somatskih stanica	g	127		72	103		28
	protok mlijeka	g	100		79	87		29
	mastitis	g	124		49	117		30
	ciste	g	103		57	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	113		64	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	111		69	109		39
	vitalnost	g	99		66	104		39
	poremećaj plodnosti	g	106		58	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		76	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	117		62	105		26
	skupna ocj. noge	g	98		56	100		25
	skupna ocj. vime	g	106		76	108		29
	visina križa	g	111		73	103		28
	duljina leđa	g	111		66	106		27
	širina zdjelice	g	111		65	103		26
	dubina trupa	g	107		63	104		26
	položaj zdjelice	g	111		68	103		27
	kut skoč. zgloba	g	106		68	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		68	98		27
	putice	g	103		62	101		26
	visina papaka	g	108		51	105		24
	dulj. pred. vimena	g	86		63	96		26
	dulj. zad. vimena	g	90		64	97		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494422**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
 Majka: **HR 8201282454**

Datum rođenja: **18.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 155**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 155**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		67	106		27
	susp. ligament	g	102		60	103		26
	dubina vimena	g	109		72	107		28
	duljina sisa	g	103		76	102		29
	debljina sisa	g	102		66	101		27
	smjer zad. sisa	g	93		72	104		28
	položaj prednjih sisa	g	114		79	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	101		27
	čistoća vimena	g	98		64	101		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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima