

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379453
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 1887
MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200280694

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 1887
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		76	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	109		37
	indeks mesnatosti	g	100		75	101		33
	fitnes	g	124		81	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	123		82	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621		78	371		34
	dnevna kol. masti	g	15.1		77	11.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7		77	14		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	102		76	102		33
	randman	g	96		75	98		33
	klase mesa	g	104		73	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		71	105		33
	perzistencija	g	109		78	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83	110		37
	broj somatskih stanica	g	112		78	111		34
	protok mlijeka	g	106		84	103		34
	mastitis	g	120		59	110		31
	ciste	g	106		65	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	120		71	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	111		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	98		33
	vitalnost	g	107		70	104		34
	poremećaj plodnosti	g	102		66	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	104		33
	skupna ocj. noge	g	100		65	101		33
	skupna ocj. vime	g	105		82	103		33
	visina križa	g	86		78	96		33
	duljina leđa	g	91		73	101		33
	širina zdjelice	g	94		72	99		33
	dubina trupa	g	95		71	104		33
	položaj zdjelice	g	100		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	108		75	108		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	101		33
	putice	g	104		70	99		33
	visina papaka	g	99		61	103		32
	dulj. pred. vimena	g	99		71	103		33
	dulj. zad. vimena	g	102		72	103		33
kut pred. vimena	g	103		74	103		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379453**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 1887**
MG: **A2A2 F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200280694**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 1887**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	101		33
	dubina vimena	g	103		78	98		33
	duljina sisa	g	96		81	104		33
	debljina sisa	g	94		73	104		33
	smjer zad. sisa	g	106		78	100		33
	položaj prednjih sisa	g	95		84	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	98		33
	čistoća vimena	g	108		72	104		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima