

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282432
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 861 / 948
MG: F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200344697

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 902 / 948
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		76	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	109		37
	indeks mesnatosti	g	94		74	99		33
	fitnes	g	94		81	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	94		82	105		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200		78	279		34
	dnevna kol. masti	g	18		77	19.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6		77	8.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		77	0.09		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	95		75	104		33
	randman	g	94		75	97		33
	klase mesa	g	97		73	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		71	100		33
	perzistencija	g	90		78	91		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		82	101		37
	broj somatskih stanica	g	88		78	100		34
	protok mlijeka	g	117		84	113		34
	mastitis	g	91		59	100		31
	ciste	g	99		65	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	102		71	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	115		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	103		34
	vitalnost	g	115		70	111		34
	poremećaj plodnosti	g	101		66	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	95		33
	skupna ocj. noge	g	87		64	98		33
	skupna ocj. vime	g	100		81	101		33
	visina križa	g	107		78	108		33
	duljina leđa	g	107		73	108		33
	širina zdjelice	g	103		72	104		33
	dubina trupa	g	114		71	107		33
	položaj zdjelice	g	102		74	101		33
	kut skoč. zgloba	g	104		75	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	103		33
	putice	g	95		70	97		33
	visina papaka	g	92		61	99		32
	dulj. pred. vimena	g	109		71	112		33
	dulj. zad. vimena	g	97		71	95		33
kut pred. vimena	g	106		74	100		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282432**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **861 / 948**
MG: **F2H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200344697**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **902 / 948**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		68	103		33
	dubina vimena	g	100		77	99		33
	duljina sisa	g	110		81	106		33
	debljina sisa	g	99		73	103		33
	smjer zad. sisa	g	93		78	105		33
	položaj prednjih sisa	g	103		84	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	108		33
	čistoća vimena	g	102		72	103		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		