

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282421
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 948
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 948
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		77	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	115		39
	indeks mesnatosti	g	111		76	104		35
	fitnes	g	106		82	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428		79	503		36
	dnevna kol. masti	g	40		78	29.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		78	15.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.26		78	0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	110		76	110		35
	randman	g	109		76	101		35
	klase mesa	g	106		75	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		72	98		34
	perzistencija	g	96		78	93		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	100		39
	broj somatskih stanica	g	104		79	99		36
	protok mlijeka	g	120		86	115		36
	mastitis	g	95		62	99		32
	ciste	g	104		67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	104		73	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	105		35
	vitalnost	g	115		72	106		35
	poremećaj plodnosti	g	103		68	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		72	99		33
	skupna ocj. noge	g	99		67	95		33
	skupna ocj. vime	g	101		84	104		33
	visina križa	g	105		79	108		33
	duljina leđa	g	103		74	108		33
	širina zdjelice	g	97		73	106		33
	dubina trupa	g	99		72	111		33
	položaj zdjelice	g	99		76	100		33
	kut skoč. zgloba	g	98		77	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	91		77	95		33
	putice	g	103		72	98		33
	visina papaka	g	104		64	104		32
	dulj. pred. vimena	g	105		72	108		33
	dulj. zad. vimena	g	91		73	99		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201282421**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **02.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48470307
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 948**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 948**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		75	103		33
	susp. ligament	g	108		70	109		33
	dubina vimena	g	104		79	99		33
	duljina sisa	g	110		83	106		33
	debljina sisa	g	105		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	99		80	105		33
	položaj prednjih sisa	g	88		86	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	104		33
	čistoća vimena	g	103		73	102		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima