

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 2182
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 2182
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		83	123		43
	indeks mesnatosti	g	105		73	104		41
	fitnes	g	119		79	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	128		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262		74	380		40
	dnevna kol. masti	g	39.8		73	44.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		73	22.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.35		73	0.34		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		73	0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	96		74	104		41
	randman	g	106		72	104		41
	klase mesa	g	106		71	103		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68	107		38
	perzistencija	g	98		74	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	107		42
	broj somatskih stanica	g	108		75	105		40
	protok mlijeka	g	110		82	106		43
	mastitis	g	108		56	105		33
	ciste	g	105		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	117		68	110		38
	lakoća tel. paternalna	g	117		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	104		42
	vitalnost	g	110		71	111		43
	poremećaj plodnosti	g	106		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	95		36
	skupna ocj. noge	g	112		59	105		33
	skupna ocj. vime	g	116		79	113		42
	visina križa	g	95		74	104		40
	duljina leđa	g	93		68	101		37
	širina zdjelice	g	92		66	97		37
	dubina trupa	g	93		65	98		36
	položaj zdjelice	g	99		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	95		71	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	104		38
	putice	g	106		64	105		36
	visina papaka	g	104		55	102		31
	dulj. pred. vimena	g	102		65	106		36
	dulj. zad. vimena	g	96		66	96		36
kut pred. vimena	g	115		69	109		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617912**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 2182**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **152 / 2182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		63	106		35
	dubina vimena	g	113		73	107		39
	duljina sisa	g	98		78	101		41
	debljina sisa	g	94		67	97		37
	smjer zad. sisa	g	100		74	104		40
	položaj prednjih sisa	g	110		82	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	106		39
	čistoća vimena	g	101		66	101		36

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 2402 i 2312

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
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