

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 79
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 79
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		82	111		36
	indeks mesnatosti	g	108		70	105		29
	fitnes	g	116		78	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395		74	542		31
	dnevna kol. masti	g	-3.2		73	9.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		72	19.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		73	-0.15		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	0		31
3.Meso	neto prirast	g	102		70	103		29
	randman	g	108		70	104		29
	klase mesa	g	107		68	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	109		30
	perzistencija	g	109		74	107		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79	111		35
	broj somatskih stanica	g	109		74	108		31
	protok mlijeka	g	110		82	110		33
	mastitis	g	114		55	111		26
	ciste	g	103		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		71	108		31
	vitalnost	g	108		69	105		32
	poremećaj plodnosti	g	105		61	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	104		27
	skupna ocj. noge	g	107		59	101		25
	skupna ocj. vime	g	115		80	109		30
	visina križa	g	90		74	97		29
	duljina leđa	g	95		68	99		27
	širina zdjelice	g	101		67	101		27
	dubina trupa	g	94		66	100		27
	položaj zdjelice	g	100		70	99		28
	kut skoč. zgloba	g	102		71	104		28
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	99		28
	putice	g	101		65	98		27
	visina papaka	g	100		56	103		25
	dulj. pred. vimena	g	104		66	97		27
	dulj. zad. vimena	g	96		66	100		27
kut pred. vimena	g	107		70	107		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201577957**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 79**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201123072**

Datum rođenja: **14.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 79**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	104		26
	dubina vimena	g	110		74	108		28
	duljina sisa	g	99		78	105		29
	debljina sisa	g	92		68	102		27
	smjer zad. sisa	g	107		75	101		29
	položaj prednjih sisa	g	108		83	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	100		28
	čistoća vimena	g	102		67	102		27

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 2308 i 2305

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima