

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919622
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 192
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	107		41
	indeks mesnatosti	g	99		73	98		36
	fitnes	g	102		80	101		40
	ekološki selekc. indeks	g	102		82	104		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486		77	435		37
	dnevna kol. masti	g	21.3		76	14.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		76	8.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		76	-0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.08		37
3.Meso	neto prirast	g	97		74	96		36
	randman	g	99		73	98		36
	klase mesa	g	102		73	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	101		35
	perzistencija	g	105		77	105		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		81	106		40
	broj somatskih stanica	g	100		77	108		37
	protok mlijeka	g	89		83	88		38
	mastitis	g	101		55	99		32
	ciste	g	103		64	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		70	95		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	93		73	96		36
	vitalnost	g	104		69	105		36
	poremećaj plodnosti	g	100		64	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		79	94		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		69	98		32
	skupna ocj. noge	g	96		64	96		32
	skupna ocj. vime	g	87		80	99		33
	visina križa	g	86		77	93		33
	duljina leđa	g	88		72	98		33
	širina zdjelice	g	88		71	100		33
	dubina trupa	g	88		70	95		32
	položaj zdjelice	g	95		73	98		33
	kut skoč. zgloba	g	103		73	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	94		32
	putice	g	99		69	100		32
	visina papaka	g	100		61	101		31
	dulj. pred. vimena	g	101		69	101		32
	dulj. zad. vimena	g	91		70	90		33
kut pred. vimena	g	86		72	98		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919622**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 192**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 192**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		67	114		32
	dubina vimena	g	90		76	99		33
	duljina sisa	g	107		80	102		33
	debljina sisa	g	108		71	102		33
	smjer zad. sisa	g	99		77	103		33
	položaj prednjih sisa	g	86		82	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	108		32
	čistoća vimena	g	106		70	106		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 2112 i 2111

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima