

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 375
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 375
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		70	111		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		80	113		38
	indeks mesnatosti	g	87		69	88		35
	fitnes	g	114		75	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	115		77	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519		72	651		34
	dnevna kol. masti	g	16.1		71	16		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		69	20.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		71	-0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		69	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	g	88		70	95		35
	randman	g	94		69	92		35
	klase mesa	g	88		68	88		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		64	104		31
	perzistencija	g	101		71	97		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		77	109		37
	broj somatskih stanica	g	114		71	107		33
	protok mlijeka	g	93		78	105		35
	mastitis	g	116		51	111		27
	ciste	g	104		56	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	106		63	101		30
	lakoća tel. paternalna	g	108		75	104		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	99		34
	vitalnost	g	112		66	103		35
	poremećaj plodnosti	g	112		57	108		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		75	98		30
	skupna ocj. mišićavost	g	88		62	91		28
	skupna ocj. noge	g	106		54	103		26
	skupna ocj. vime	g	109		75	106		30
	visina križa	g	87		73	96		30
	duljina leđa	g	96		66	100		29
	širina zdjelice	g	93		64	98		28
	dubina trupa	g	95		63	103		28
	položaj zdjelice	g	85		67	85		29
	kut skoč. zgloba	g	94		67	96		28
	izraž. skoč. zgloba	g	106		66	103		28
	putice	g	99		61	100		27
	visina papaka	g	94		49	100		25
	dulj. pred. vimena	g	113		62	112		28
	dulj. zad. vimena	g	106		63	107		28
kut pred. vimena	g	109		65	105		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201425152**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 375**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **24.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 375**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		59	104		27
	dubina vimena	g	102		71	99		30
	duljina sisa	g	104		76	104		30
	debljina sisa	g	93		65	97		29
	smjer zad. sisa	g	107		72	103		30
	položaj prednjih sisa	g	92		78	94		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		68	102		29
	čistoća vimena	g	103		64	101		28

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 2304 i 2303

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