

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576738
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 22
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 22
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		71	112		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	106		35
	indeks mesnatosti	g	106		68	105		29
	fitnes	g	110		77	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	109		78	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163		73	244		30
	dnevna kol. masti	g	6.9		72	6.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		71	8.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	0		72	-0.04		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	0		30
3.Meso	neto prirast	g	104		69	103		29
	randman	g	111		68	106		29
	klase mesa	g	99		67	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	108		29
	perzistencija	g	99		72	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78	113		35
	broj somatskih stanica	g	110		73	112		30
	protok mlijeka	g	94		80	90		32
	mastitis	g	108		52	109		25
	ciste	g	106		58	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	95		76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	105		69	100		29
	vitalnost	g	93		65	101		30
	poremećaj plodnosti	g	102		59	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	88		63	98		26
	skupna ocj. noge	g	101		57	102		25
	skupna ocj. vime	g	104		78	104		29
	visina križa	g	104		73	99		28
	duljina leđa	g	105		67	101		27
	širina zdjelice	g	97		65	99		27
	dubina trupa	g	97		64	99		26
	položaj zdjelice	g	97		68	92		27
	kut skoč. zgloba	g	110		69	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	112		69	106		27
	putice	g	93		63	96		26
	visina papaka	g	101		53	101		24
	dulj. pred. vimena	g	101		64	104		26
	dulj. zad. vimena	g	96		65	99		27
kut pred. vimena	g	99		68	103		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576738**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 22**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201187731**

Datum rođenja: **11.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 22**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		61	100		26
	dubina vimena	g	106		72	104		28
	duljina sisa	g	104		77	107		29
	debljina sisa	g	96		66	102		27
	smjer zad. sisa	g	105		73	99		28
	položaj prednjih sisa	g	102		81	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	104		28
	čistoća vimena	g	97		65	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima