

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650972
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 32
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		64	109		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	108		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104		77	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		73	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699		73	432		33
	dnevna kol. masti	g	16.2		73	10.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		72	11.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		73	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	105		31
	perzistencija	g	107		73	103		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79	110		37
	broj somatskih stanica	g	111		74	112		33
	protok mlijeka	g	98		81	98		35
	mastitis	g	98		53	104		27
	ciste	g	99		59	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	96		30
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	98		31
	vitalnost	g	101		66	103		32
	poremećaj plodnosti	g	102		60	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	102		26
	skupna ocj. noge	g	95		58	99		25
	skupna ocj. vime	g	98		79	101		29
	visina križa	g	100		73	99		28
	duljina leđa	g	99		67	98		27
	širina zdjelice	g	104		66	102		27
	dubina trupa	g	101		65	100		26
	položaj zdjelice	g	95		69	95		27
	kut skoč. zgloba	g	102		70	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	112		70	106		28
	putice	g	88		64	93		26
	visina papaka	g	99		54	100		24
	dulj. pred. vimena	g	103		65	105		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	101		27
kut pred. vimena	g	106		69	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650972**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 32**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201391202**

Datum rođenja: **24.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 32**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		62	95		26
	dubina vimena	g	97		73	98		28
	duljina sisa	g	101		77	107		29
	debljina sisa	g	98		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	94		74	96		28
	položaj prednjih sisa	g	100		81	107		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	103		28
	čistoća vimena	g	98		66	100		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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima