

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616245
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraču SI (GZW): 190 / 443
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 150 / 443
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	104		40
	indeks mesnatosti	g	110		74	109		34
	fitnes	g	109		81	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810		78	403		36
	dnevna kol. masti	g	6.1		78	5.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		77	6.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		78	-0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24		77	-0.1		36
3.Meso	neto prirast	g	106		75	107		35
	randman	g	111		74	106		34
	klase mesa	g	106		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		71	110		34
	perzistencija	g	103		78	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	101		39
	broj somatskih stanica	g	99		79	100		36
	protok mlijeka	g	114		85	107		36
	mastitis	g	105		58	101		30
	ciste	g	94		65	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		71	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	103		35
	vitalnost	g	104		70	101		35
	poremećaj plodnosti	g	106		66	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		70	113		32
	skupna ocj. noge	g	98		65	100		32
	skupna ocj. vime	g	113		82	108		33
	visina križa	g	103		78	103		33
	duljina leđa	g	104		73	105		33
	širina zdjelice	g	104		72	107		33
	dubina trupa	g	102		71	103		32
	položaj zdjelice	g	105		75	105		33
	kut skoč. zgloba	g	96		75	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	94		32
	putice	g	98		70	101		32
	visina papaka	g	104		61	108		31
	dulj. pred. vimena	g	105		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	97		71	102		33
kut pred. vimena	g	116		74	109		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616245**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 443**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 443**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		69	96		32
	dubina vimena	g	107		78	106		33
	duljina sisa	g	85		82	90		33
	debljina sisa	g	93		73	99		33
	smjer zad. sisa	g	107		78	102		33
	položaj prednjih sisa	g	108		85	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	96		32
	čistoća vimena	g	104		72	104		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima