

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106057
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 1676
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZ): 190 / 1676
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		76	110		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	106		40
	indeks mesnatosti	g	106		74	106		35
	fitnes	g	111		81	100		39
	ekološki selekc. indeks	g	123		83	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744		78	325		36
	dnevna kol. masti	g	29.3		77	8.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		77	8.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		77	-0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	103		75	104		35
	randman	g	103		74	103		35
	klase mesa	g	108		73	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		72	105		37
	perzistencija	g	104		78	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	95		39
	broj somatskih stanica	g	105		78	96		36
	protok mlijeka	g	109		84	106		37
	mastitis	g	94		60	96		35
	ciste	g	103		66	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		71	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	101		36
	vitalnost	g	111		70	101		36
	poremećaj plodnosti	g	101		67	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		81	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	101		33
	skupna ocj. noge	g	109		65	107		33
	skupna ocj. vime	g	102		82	103		33
	visina križa	g	90		78	96		33
	duljina leđa	g	91		73	98		33
	širina zdjelice	g	90		72	98		33
	dubina trupa	g	100		71	99		33
	položaj zdjelice	g	100		74	91		33
	kut skoč. zgloba	g	96		75	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	102		33
	putice	g	107		70	105		33
	visina papaka	g	111		61	108		33
	dulj. pred. vimena	g	101		71	107		33
	dulj. zad. vimena	g	106		71	106		33
kut pred. vimena	g	104		74	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106057**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 1676**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **190 / 1676**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	95		33
	dubina vimena	g	93		77	97		33
	duljina sisa	g	104		81	112		33
	debljina sisa	g	93		73	95		33
	smjer zad. sisa	g	90		78	93		33
	položaj prednjih sisa	g	112		84	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	92		76	95		33
	čistoća vimena	g	105		72	103		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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima