

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200973405

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200455675

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 3072 / 3668

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3029 / 3668

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		78	108		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	104		39
	indeks mesnatosti	g	101		75	100		34
	fitnes	g	103		82	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260		79	254		36
	dnevna kol. masti	g	3.3		78	1.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		78	10.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	99		76	98		34
	randman	g	102		75	100		34
	klase mesa	g	100		74	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		74	102		36
	perzistencija	g	97		78	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		84	103		39
	broj somatskih stanica	g	97		79	103		36
	protok mlijeka	g	108		85	103		36
	mastitis	g	101		63	105		35
	ciste	g	104		68	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		73	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	104		35
	vitalnost	g	94		71	100		35
	poremećaj plodnosti	g	108		68	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		82	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		71	101		33
	skupna ocj. noge	g	113		67	108		33
	skupna ocj. vime	g	96		83	98		33
	visina križa	g	112		79	107		33
	duljina leđa	g	107		74	106		33
	širina zdjelice	g	100		73	103		33
	dubina trupa	g	100		72	104		33
	položaj zdjelice	g	104		76	102		33
	kut skoč. zgloba	g	95		76	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	114		76	102		33
	putice	g	105		71	107		33
	visina papaka	g	103		63	106		33
	dulj. pred. vimena	g	107		72	103		33
	dulj. zad. vimena	g	108		73	105		33
	kut pred. vimena	g	95		75	98		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200973405**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **3072 / 3668**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200455675**

Datum rođenja: **29.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3029 / 3668**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	99		33
	dubina vimena	g	95		79	96		33
	duljina sisa	g	97		82	96		33
	debljina sisa	g	91		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	106		79	101		33
	položaj prednjih sisa	g	88		86	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	100		33
	čistoća vimena	g	104		73	102		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 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