

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200607878

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 1047

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2025

Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 14.09.2015

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 1047

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93		74	88		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		84	92		37
	indeks mesnatosti	g	93		70	95		32
	fitnes	g	93		78	94		37
	ekološki selekc. indeks	g	93		80	93		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306		75	-121		34
	dnevna kol. masti	g	-4.8		75	-11.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7		74	-7.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		75	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		74	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	89		71	90		32
	randman	g	96		71	97		32
	klase mesa	g	97		69	100		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		68	99		34
	perzistencija	g	98		75	97		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		80	88		37
	broj somatskih stanica	g	91		75	86		34
	protok mlijeka	g	105		81	101		34
	mastitis	g	88		58	96		33
	ciste	g	95		62	99		33
	mirmoća kod mužnje	g	100		59	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		67	97		34
	lakoća tel. paternalna	g	103		73	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		70	99		34
	vitalnost	g	106		65	103		33
	poremećaj plodnosti	g	99		62	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	95		34
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	99		33
	skupna ocj. noge	g	94		59	97		33
	skupna ocj. vime	g	96		78	96		34
	visina križa	g	86		76	94		34
	duljina leđa	g	96		70	97		34
	širina zdjelice	g	98		68	100		34
	dubina trupa	g	102		67	99		34
	položaj zdjelice	g	90		71	92		34
	kut skoč. zgloba	g	113		71	103		34
	izraž. skoč. zgloba	g	111		70	102		34
	putice	g	89		66	95		33
	visina papaka	g	95		54	99		33
	dulj. pred. vimena	g	100		67	98		34
	dulj. zad. vimena	g	105		67	102		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200607878**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 1047**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2025**
Majka: **HR 5101561289**

Datum rođenja: **14.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **576 / 1047**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		69	100		34
	susp. ligament	g	94		64	97		33
	dubina vimena	g	93		74	97		34
	duljina sisa	g	85		79	97		34
	debljina sisa	g	91		69	91		34
	smjer zad. sisa	g	97		75	89		34
	položaj prednjih sisa	g	101		81	94		34
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	92		34
	čistoća vimena	g	105		68	103		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	110		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 2511 i 2508
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