

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200678370  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 725  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200128549

Datum rođenja: 23.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 725  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		76	104		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		85	93		39
	indeks mesnatosti	g	104		73	105		34
	fitnes	g	115		81	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		82	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253		77	-264		36
	dnevna kol. masti	g	-17.5		77	-12.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7		76	-6.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		76	0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	95		74	98		34
	randman	g	111		73	107		34
	klase mesa	g	99		72	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		72	106		36
	perzistencija	g	100		77	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82	116		39
	broj somatskih stanica	g	114		77	114		36
	protok mlijeka	g	94		83	94		36
	mastitis	g	119		59	111		34
	ciste	g	106		65	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		71	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	116		77	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	101		35
	vitalnost	g	111		69	107		35
	poremećaj plodnosti	g	102		66	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		80	90		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	106		33
	skupna ocj. noge	g	106		64	110		33
	skupna ocj. vime	g	104		81	101		33
	visina križa	g	82		78	89		33
	duljina leđa	g	84		73	91		33
	širina zdjelice	g	83		71	91		33
	dubina trupa	g	88		70	93		33
	položaj zdjelice	g	99		74	101		33
	kut skoč. zgloba	g	83		74	90		33
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	103		33
	putice	g	102		69	105		33
	visina papaka	g	101		60	102		33
	dulj. pred. vimena	g	98		70	104		33
	dulj. zad. vimena	g	96		71	98		33
kut pred. vimena	g	102		73	105		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200678370**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **587 / 725**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200128549**

Datum rođenja: **23.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **445 / 725**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	95		33
	dubina vimena	g	107		77	103		33
	duljina sisa	g	96		81	100		33
	debljina sisa	g	92		72	98		33
	smjer zad. sisa	g	105		78	101		33
	položaj prednjih sisa	g	90		83	94		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	101		33
	čistoća vimena	g	102		71	100		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 2214 i 2210

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