

## 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): 646 / 731  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200128549

Datum rođenja: 23.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 731  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	76	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-3	85	91	-2	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	105	0	34
	fitnes	g	114	-1	81	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-357	-104	78	-313	-49	36
	dnevna kol. masti	g	-20.7	-3.2	77	-14.3	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	-3.5	76	-8.3	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	77	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	97	-1	34
	randman	g	110	-1	73	107	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	106	0	36
	perzistencija	g	99	-1	77	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	94	0	36
	mastitis	g	118	-1	60	111	0	34
	ciste	g	105	-1	66	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	78	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	101	0	33
	visina križa	g	82	0	78	89	0	33
	duljina leđa	g	83	-1	73	91	0	33
	širina zdjelice	g	82	-1	72	91	0	33
	dubina trupa	g	87	-1	71	92	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	83	0	74	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	102	-1	33
	putice	g	102	0	70	106	1	33
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	73	104	-1	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): **646 / 731**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200128549**

Datum rođenja: **23.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **498 / 731**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	77	103	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	93	1	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	0	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