

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568580  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 1149  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 1149  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	96	0	34
	fitnes	g	99	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	0	77	37	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	76	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	76	5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	93	0	34
	randman	g	95	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	77	87	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	0	36
	mastitis	g	99	0	58	101	0	34
	ciste	g	99	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	96	0	33
	visina križa	g	90	0	77	90	0	33
	duljina leđa	g	90	0	72	93	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	33
	putice	g	101	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568580**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **676 / 1149**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **711 / 1149**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	93	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	97	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	79	0	77	85	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	71	87	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 2207 i 2204

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima