

## 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): 679 / 1149  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 1149  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	95	0	34
	fitnes	g	99	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	0	77	-1	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	77	0	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	76	4.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	92	0	34
	randman	g	93	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	77	87	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	83	106	0	36
	mastitis	g	100	0	59	101	0	34
	ciste	g	100	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	97	0	33
	visina križa	g	90	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	93	0	33
	putice	g	101	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	105	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): **679 / 1149**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **724 / 1149**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	91	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	85	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	75	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 2210 i 2209

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