

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568589  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 741 / 1149  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 844 / 1149  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	35
	fitnes	g	97	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	0	78	185	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	77	-1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	77	2.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	95	0	35
	randman	g	95	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	101	0	36
	mastitis	g	98	0	61	95	0	35
	ciste	g	103	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	96	0	33
	visina križa	g	96	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	33
	putice	g	100	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **741 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **844 / 1149**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima