

## 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): 695 / 1149  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 759 / 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	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	35
	fitnes	g	97	0	82	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	83	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	-19	78	168	-17	36
	dnevna kol. masti	g	2	-1.3	78	-2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-0.4	77	1.7	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	75	95	0	35
	randman	g	95	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	73	97	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	101	0	36
	mastitis	g	96	-2	61	94	-1	35
	ciste	g	102	-1	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	102	0	36
	vitalnost	g	107	-1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	2	82	96	0	33
	visina križa	g	95	-1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	102	-2	72	100	-1	33
	dubina trupa	g	109	0	71	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	99	0	33
	putice	g	100	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	2	71	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	103	1	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): **695 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **759 / 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	98	-1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	2	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima