



## 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): **457 / 556**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 556**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	64	102	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	60	104	0	60			
	fitnes	ok	99	0	69	99	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	73	104	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-43	0	63	-43	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2	0	70	-1.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	0	58	2.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	62	102	0	62			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	70	98	0	70			
	perzistencija	nm	94	0	70	94	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	69	89	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	68	87	0	68			
	protok mlijeka	nm	109	0	69	109	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	69	98	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	65	112	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	66	93	0	66			
	visina križa	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina leđa	nm	95	0	67	95	0	67			
	širina zdjelice	nm	106	0	67	106	0	67			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	93	0	66	93	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	65	91	0	65			
	putice	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina papaka	nm	107	0	59	107	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	66	94	0	66			



## 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): **457 / 556**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 556**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	84	0	67	84	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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