



## 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): 429 / 540  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 540  
 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	100	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	2	72	100	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	65	101	-1	63			
	fitnes	ok	98	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-80	106	66	-80	106	66			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	0.7	72	-4.6	0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	5.5	63	4.6	5.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.05	72	-0.02	-0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.02	63	0.1	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	68	100	0	66			
	randman	ok	93	-3	62	94	-2	60			
	klase mesa	ok	108	0	67	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	1	73						
	perzistencija	nm	91	-2	72	91	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	71	87	0	71			
	protok mlijeka	nm	108	1	71	108	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	2	65	107	2	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	60	103	1	60			
	vitalnost	nm	105	2	59	105	2	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-8	74				94	-11	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	22	65				108	28	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-2	60				104	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	91	-17	74				99	-15	33
	visina križa	ok	97	-11	72				92	-14	33
	duljina leđa	ok	97	-12	67				94	-13	33
	širina zdjelice	ok	100	-4	66				100	-2	33
	dubina trupa	ok	100	-4	65				100	-3	33
	položaj zdjelice	ok	97	7	68				96	6	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	68				104	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-10	68				96	-18	33
	putice	ok	103	3	65				104	7	33
	visina papaka	ok	105	2	58				106	4	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	-9	65				102	-7	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568580**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **429 / 540**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **417 / 540**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-13	65				100	-13	33
	kut pred. vimena	ok	100	-9	67				106	-6	33
	susp. ligament	ok	101	-11	63				98	-10	33
	dubina vimena	ok	95	-9	71				99	-8	33
	duljina sisa	ok	97	3	74				98	-1	33
	debljina sisa	ok	94	6	67				95	4	33
	smjer zad. sisa	ok	84	-7	72				87	-12	33
	položaj pr. sisa	ok	95	-8	76				97	-4	33
	čistoća vimena	ok	102	-3	66				103	1	33

## 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 1912 i 1908

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