

## 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): 450 / 553  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 553  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-1	64	103	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	100	-1	68	100	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	72	105	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-8	-15	62	-8	-15	62			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	-1.5	70	-1.5	-1.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	-0.6	58	3.5	-0.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.02	70	-0.02	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	perzistencija	nm	94	0	70	94	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	88	-1	68	88	-1	68			
	protok mlijeka	nm	109	0	68	109	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	104	1	54	104	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	65	111	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	94	1	66	94	1	66			
	visina križa	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	duljina leđa	nm	97	0	67	97	0	67			
	širina zdjelice	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	putice	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina papaka	nm	107	1	58	107	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-1	66	95	-1	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): **450 / 553**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 553**  
 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	94	0	65	94	0	65			
	kut pred. vimena	nm	104	1	63	104	1	63			
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	100	1	67	100	1	67			
	duljina sisa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	debljina sisa	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	67	85	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	100	0	66	100	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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