

## 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): 485 / 551  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 551  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

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	-1	64	102	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	fitnes	ok	104	-1	68	104	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	73	103	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	139	-39	63	139	-39	63			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	-0.9	70	-1.1	-0.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	-1	59	-1.8	-1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.01	70	-0.09	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	59	-0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-2	63	95	-2	63			
	randman	ok	94	-1	57	94	-1	57			
	klase mesa	nm	105	0	62	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	perzistencija	nm	105	-1	70	105	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	69	93	0	69			
	protok mlijeka	nm	108	1	69	108	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	50	106	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	1	59	102	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	55	106	1	55			
	vitalnost	nm	102	-2	54	102	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	-1	66	118	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	visina križa	nm	95	0	70	95	0	70			
	duljina leđa	nm	89	0	68	89	0	68			
	širina zdjelice	nm	98	-2	67	98	-2	67			
	dubina trupa	nm	105	0	67	105	0	67			
	položaj zdjelice	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	109	1	66	109	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	putice	nm	102	1	66	102	1	66			
	visina papaka	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

## 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): **485 / 551**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 551**  
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut pred. vimena	nm	103	-2	64	103	-2	64			
	susp. ligament	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	dubina vimena	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	duljina sisa	nm	97	-2	69	97	-2	69			
	debljina sisa	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	84	-1	68	84	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	čistoća vimena	nm	101	-1	67	101	-1	67			

**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 1804 i 1803

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