



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 227  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 227  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-1	62	111	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	57	99	1	57			
	fitnes	ok	109	-1	66	109	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	70	112	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	231	-37	61	231	-37	61			
	dnevna kol. masti	nm	8.7	-1.3	68	8.7	-1.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.1	-1.3	56	12.1	-1.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	68	-0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	100	1	60	100	1	60			
	randman	ok	97	0	55	97	0	55			
	klase mesa	nm	102	2	59	102	2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	perzistencija	nm	94	0	68	94	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-2	67	106	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	110	-2	66	110	-2	66			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	47	109	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	51	107	-1	51			
	vitalnost	nm	105	-1	49	105	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	1	66	105	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	63	100	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	120	1	59	120	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	visina križa	nm	105	1	67	105	1	67			
	duljina leđa	nm	103	1	65	103	1	65			
	širina zdjelice	nm	102	1	64	102	1	64			
	dubina trupa	nm	101	1	63	101	1	63			
	položaj zdjelice	nm	113	0	64	113	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	63	89	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	62	104	0	62			
	putice	nm	113	0	63	113	0	63			
	visina papaka	nm	112	3	56	112	3	56			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200531313**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **175 / 227**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 410.617.633 MANDL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **192 / 227**  
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	kut pred. vimena	nm	95	0	61	95	0	61			
	susp. ligament	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	dubina vimena	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	duljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	debljina sisa	nm	113	1	65	113	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	čistoća vimena	nm	105	1	64	105	1	64			

## 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 1901 i 1811

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