



## 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): 177 / 218  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 218  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	58	100	1	58			
	fitnes	ok	109	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	4	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	118	-59	61	118	-59	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	-1.6	68	5.1	-1.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	-1.8	57	9.1	-1.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.01	68	0	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	57	0.07	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	randman	ok	98	1	55	98	1	55			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	2	67						
	perzistencija	nm	93	-1	68	93	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	2	68						
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	55	103	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	51	106	-1	51			
	vitalnost	nm	103	-1	50	103	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	7	69				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-23	60				79		25
	skupna ocj. noge	nm	125	5	55				121		25
	skupna ocj. vime	nm	117	19	70				115		25
	visina križa	nm	114	9	67				108		25
	duljina leđa	nm	111	7	62				109		25
	širina zdjelice	nm	103	1	61				101		25
	dubina trupa	nm	103	2	60				104		25
	položaj zdjelice	nm	103	-11	63				97		25
	kut skoč. zgloba	nm	91	3	64				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	13	64				125		25
	putice	nm	108	-5	59				106		25
	visina papaka	nm	110	-1	53				106		25
	dulj. pred. vimena	nm	118	9	60				115		25



## 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): **177 / 218**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 410.617.633 MANDL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 218**  
 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	127	17	60				119		25
	kut pred. vimena	nm	104	11	62				111		25
	susp. ligament	nm	108	15	58				104		25
	dubina vimena	nm	102	7	66				105		25
	duljina sisa	nm	97	-8	70				100		25
	debljina sisa	nm	104	-10	62				91		25
	smjer zad. sisa	nm	98	6	67				107		25
	položaj pr. sisa	nm	101	11	72				100		25
	čistoća vimena	nm	106	1	61				101		25

## 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 1908 i 1907

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