

## Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 306/399

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3200262881  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	-1	62	116	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	fitnes	ok	117	-1	66	117	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	453	16	61	453	16	61			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	-1	68	0.6	-1	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	0	57	10.2	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	-0.02	68	-0.23	-0.02	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	57	-0.07	-0.01	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	randman	nm	105	1	55	105	1	55			
	klase mesa	nm	101	-1	59	101	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-1	67	116	-1	67			
	perzistencija	nm	104	0	68	104	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	68	112	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	67	114	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	-1	67	95	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-3	46	105	-3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	118	0	50	118	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	118	0	59	118	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina križa	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	duljina leđa	nm	110	0	65	110	0	65			
	širina zdjelice	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	dubina trupa	nm	99	1	64	99	1	64			
	položaj zdjelice	nm	109	0	64	109	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	putice	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina papaka	nm	117	-1	56	117	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	64	115	0	64			
kut pred. vimena	nm	109	1	61	109	1	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 306/399

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3200262881  
 MG: BMSM+- AB pp\*

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	0	62	96	0	62			
	dubina vimena	nm	101	0	66	101	0	66			
	duljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	debljina sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	čistoća vimena	nm	95	1	64	95	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 1612 i 1609

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima