

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 198/268

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3200262881  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	62	115	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	58	103	0	58			
	fitnes	ok	114	0	66	114	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	442	0	62	442	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	0	69	1.1	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0	57	9.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	69	-0.22	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	105	0	55	105	0	55			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	67	115	0	67			
	perzistencija	nm	103	0	69	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	68	111	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	67	113	0	67			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	47	101	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	56	112	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	118	0	51	118	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	64	96	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	119	0	60	119	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina križa	nm	102	0	68	102	0	68			
	duljina leđa	nm	109	0	66	109	0	66			
	širina zdjelice	nm	97	0	66	97	0	66			
	dubina trupa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	64	112	0	64			
	putice	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina papaka	nm	116	0	57	116	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	65	115	0	65			
	kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 198/268

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3200262881  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	0	63	97	0	63			
	dubina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	0	65	95	0	65			

### 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 1711 i 1710

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