

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 199/255

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200262881  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	116	0	66	116	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	444	0	61	444	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	0	69	0.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	57	10	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	69	-0.23	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	ok	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	67	115	0	67			
	perzistencija	nm	102	0	69	102	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	103	0	47	103	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	119	0	50	119	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	64	95	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	118	0	59	118	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	putice	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina papaka	nm	116	0	57	116	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	64	117	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	64	117	0	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	62	109	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: 199/255

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200262881  
 MG: BMSM+- AB pp\*

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	62	97	0	62			
	dubina vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	čistoća vimena	nm	94	0	65	94	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 1706 i 1705

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