

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 201/269

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200262881  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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	114	-1	63	114	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	115	1	67	115	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		72	120		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	379	-63	62	379	-63	62			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	-1	69	0.1	-1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	-1.3	58	8.5	-1.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0.02	69	-0.2	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	58	-0.06	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	randman	ok	104	-1	56	104	-1	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	68	115	0	68			
	perzistencija	nm	102	-1	69	102	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	69	111	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	68	113	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	2	48	103	2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	57	113	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	118	0	51	118	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	68	103	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-2	65	94	-2	65			
	skupna ocj. noge	nm	119	0	61	119	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	109	1	65	109	1	65			
	visina križa	nm	103	1	68	103	1	68			
	duljina leđa	nm	109	0	66	109	0	66			
	širina zdjelice	nm	98	1	66	98	1	66			
	dubina trupa	nm	99	1	65	99	1	65			
	položaj zdjelice	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	2	64	114	2	64			
	putice	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina papaka	nm	116	0	58	116	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	65	115	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 201/269

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200262881  
 MG: BMSM+- AB pp\*

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	107	1	63	107	1	63			
	susp. ligament	nm	99	2	63	99	2	63			
	dubina vimena	nm	100	1	67	100	1	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	1	67	96	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	105	1	67	105	1	67			
	čistoća vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

### 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 1712 i 1711

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