

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4200261557  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 03.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk				95	-1	55			
	dnevni indeks mlječnosti	gk				94	0	64			
	indeks mesnatosti	gk				104	0	50			
	fitnes	gk				97	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				65	-23	54			
	dnevna kol. masti	gk	0	0		-10.1	0.7	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0	0		-6.4	-0.6	48	0	0	
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0		-0.17	0.02	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0		-0.12	0	48	0	0	
3.Meso	neto prirast	gk				106	-1	53			
	randman	gk				102	0	47			
	klase mesa	gk				102	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				94	0	60			
	perzistencija	gk				100	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				89	1	65			
	broj somatskih stanica	gk				86	1	63			
	protok mlijeka	gk				102	1	63			
6.Plodnost	plodnost	gk				104	-1	35			
	lakoća tel. paternalna	gk				99	1	45			
	lakoća tel. maternalna	gk				100	-2	41			
	vitalnost	gk				103	1	39			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				107	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	gk				104	1	59			
	skupna ocj. noge	gk				96	-1	55			
	skupna ocj. vime	gk				95	-4	60			
	visina križa	gk				109	0	63			
	duljina leđa	gk				111	0	61			
	širina zdjelice	gk				105	-2	61			
	dubina trupa	gk				104	-1	60			
	položaj zdjelice	gk				100	1	61			
	kut skoč. zgloba	gk				107	1	59			
	izraž. skoč. zgloba	gk				101	0	58			
	putice	gk				94	0	59			
	visina papaka	gk				106	0	52			
	dulj. pred. vimena	gk				106	-2	60			
	dulj. zad. vimena	gk				93	-3	60			
kut pred. vimena	gk				99	-2	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200714811**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći: /

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**  
 Majka: **HR 4200261557**  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: **03.10.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **09.08.2016**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk				93	-2	58			
	dubina vimena	gk				101	-1	62			
	duljina sisa	gk				112	-1	63			
	debljina sisa	gk				106	0	62			
	smjer zad. sisa	gk				97	-3	61			
	položaj pr. sisa	gk				98	-1	62			
	čistoća vimena	gk				102	-1	61			

### 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 1608 i 1607

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