

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 552  
 MG: BMSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200261557

Datum rođenja: 03.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 537 / 552  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	93	0	63	93	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	94	0	70	94	0	70			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	gk	94	0	68	94	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	72	96	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	135	0	63	135	0	63			
	dnevna kol. masti	gk	-13.6	0	70	-13.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-4	0	58	-4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.25	0	70	-0.25	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.11	0	58	-0.11	0	58			
3.Meso	neto prirast	gk	104	0	62	104	0	62			
	randman	gk	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	gk	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	91	0	69	91	0	69			
	perzistencija	gk	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	85	0	70	85	0	70			
	broj somatskih stanica	gk	83	0	69	83	0	69			
	protok mlijeka	gk	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	gk	103	0	49	103	0	49			
	lakoća tel. paternalna	gk	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	gk	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	106	0	69	106	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. noge	gk	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. vime	gk	94	0	66	94	0	66			
	visina križa	gk	107	0	69	107	0	69			
	duljina leđa	gk	110	0	67	110	0	67			
	širina zdjelice	gk	105	0	67	105	0	67			
	dubina trupa	gk	104	0	66	104	0	66			
	položaj zdjelice	gk	100	0	67	100	0	67			
	kut skoč. zgloba	gk	109	0	65	109	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	0	65	101	0	65			
	pućice	gk	93	0	65	93	0	65			
	visina papaka	gk	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	gk	107	0	66	107	0	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200714811**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 552**  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 4200261557**

Datum rođenja: **03.10.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **537 / 552**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	98	0	66	98	0	66			
	kut pred. vimena	gk	98	0	63	98	0	63			
	susp. ligament	gk	93	0	64	93	0	64			
	dubina vimena	gk	97	0	68	97	0	68			
	duljina sisa	gk	110	0	69	110	0	69			
	debljina sisa	gk	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	gk	95	0	67	95	0	67			
	položaj pr. sisa	gk	96	0	68	96	0	68			
	čistoća vimena	gk	104	0	67	104	0	67			

**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 1806 i 1805

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