

## 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): 550 / 553  
 MG: MSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200261557

Datum rođenja: 03.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 553  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	91	-2	64	91	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	93	-1	70	93	-1	70			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	gk	92	-2	68	92	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-2	72	94	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	103	-32	63	103	-32	63			
	dnevna kol. masti	gk	-14.3	-0.7	70	-14.3	-0.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-4.8	-0.8	59	-4.8	-0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.24	0.01	70	-0.24	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.11	0	59	-0.11	0	59			
3.Meso	neto prirast	gk	103	-1	62	103	-1	62			
	randman	gk	100	1	57	100	1	57			
	klase mesa	gk	102	-1	61	102	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	-2	69	89	-2	69			
	perzistencija	gk	98	-1	70	98	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	86	1	70	86	1	70			
	broj somatskih stanica	gk	84	1	69	84	1	69			
	protok mlijeka	gk	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	gk	101	-2	49	101	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	gk	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	gk	104	-1	52	104	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	105	-1	69	105	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	gk	104	1	66	104	1	66			
	skupna ocj. noge	gk	95	0	62	95	0	62			
	skupna ocj. vime	gk	93	-1	66	93	-1	66			
	visina križa	gk	107	0	69	107	0	69			
	duljina leđa	gk	108	-2	67	108	-2	67			
	širina zdjelice	gk	104	-1	67	104	-1	67			
	dubina trupa	gk	103	-1	66	103	-1	66			
	položaj zdjelice	gk	101	1	67	101	1	67			
	kut skoč. zgloba	gk	108	-1	66	108	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	gk	100	-1	65	100	-1	65			
	putice	gk	92	-1	66	92	-1	66			
	visina papaka	gk	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	gk	108	1	66	108	1	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): **550 / 553**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 4200261557**

Datum rođenja: **03.10.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **545 / 553**  
 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	99	1	66	99	1	66			
	kut pred. vimena	gk	98	0	63	98	0	63			
	susp. ligament	gk	93	0	64	93	0	64			
	dubina vimena	gk	96	-1	68	96	-1	68			
	duljina sisa	gk	110	0	69	110	0	69			
	debljina sisa	gk	102	-1	68	102	-1	68			
	smjer zad. sisa	gk	96	1	68	96	1	68			
	položaj pr. sisa	gk	94	-2	68	94	-2	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 1808 i 1806

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