



## 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): 536 / 539  
 MG: MSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200261557

Datum rođenja: 03.10.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 539  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	89	0	64	89	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	92	0	71	92	0	71			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	61	102	0	61			
	fitnes	gk	91	0	68	91	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	73	91	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-12	0	63	-12	0	63			
	dnevna kol. masti	gk	-16.8	0	71	-16.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-6.8	0	59	-6.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.22	0	71	-0.22	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.09	0	59	-0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	63	103	0	63			
	randman	gk	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	gk	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	0	69	89	0	69			
	perzistencija	gk	95	0	71	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	86	0	70	86	0	70			
	broj somatskih stanica	gk	84	0	69	84	0	69			
	protok mlijeka	gk	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	gk	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	gk	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	105	0	70	105	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	gk	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. noge	gk	95	0	62	95	0	62			
	skupna ocj. vime	gk	91	0	67	91	0	67			
	visina križa	gk	107	0	70	107	0	70			
	duljina leđa	gk	108	0	68	108	0	68			
	širina zdjelice	gk	104	0	68	104	0	68			
	dubina trupa	gk	103	0	67	103	0	67			
	položaj zdjelice	gk	101	0	68	101	0	68			
	kut skoč. zgloba	gk	107	0	66	107	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	gk	98	0	66	98	0	66			
	putice	gk	94	0	66	94	0	66			
	visina papaka	gk	107	0	60	107	0	60			
	dulj. pred. vimena	gk	106	0	67	106	0	67			



## 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): **536 / 539**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200261557**

Datum rođenja: **03.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 539**  
 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	67	98	0	67			
	kut pred. vimena	gk	96	0	64	96	0	64			
	susp. ligament	gk	93	0	65	93	0	65			
	dubina vimena	gk	96	0	69	96	0	69			
	duljina sisa	gk	112	0	70	112	0	70			
	debljina sisa	gk	105	0	68	105	0	68			
	smjer zad. sisa	gk	95	0	68	95	0	68			
	položaj pr. sisa	gk	93	0	69	93	0	69			
	čistoća vimena	gk	105	0	68	105	0	68			

## 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 1907 i 1906

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