



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 538 / 541  
 MG: MSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200261557

Datum rođenja: 03.10.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 541  
 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	88	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	91	0	71	91	0	71			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	61	102	0	61			
	fitnes	gk	90	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-21	0	64	-21	0	64			
	dnevna kol. masti	gk	-17.9	0	71	-17.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-7.8	0	59	-7.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.23	0	71	-0.23	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.1	0	59	-0.1	0	59			
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	63	103	0	63			
	randman	gk	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	gk	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	0	69						
	perzistencija	gk	94	0	71	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	88	0	71						
	broj somatskih stanica	gk	84	0	70	84	0	70			
	protok mlijeka	gk	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	gk	98	0	50	98	0	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	gk	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	113	0	72				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	gk	81	0	62				80	0	25
	skupna ocj. noge	gk	98	0	58				105	0	25
	skupna ocj. vime	gk	113	0	74				114	0	25
	visina križa	gk	115	0	70				106	0	25
	duljina leđa	gk	115	0	64				107	0	25
	širina zdjelice	gk	107	0	64				102	0	25
	dubina trupa	gk	109	0	63				103	0	25
	položaj zdjelice	gk	97	0	66				90	0	25
	kut skoč. zgloba	gk	106	0	67				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	gk	110	0	67				114	0	25
	putice	gk	91	0	62				97	0	25
	visina papaka	gk	103	0	56				102	0	25
	dulj. pred. vimena	gk	118	0	63				109	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200714811**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **538 / 541**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200261557**

Datum rođenja: **03.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **518 / 541**  
 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	116	0	63				113	0	25
	kut pred. vimena	gk	110	0	65				112	0	25
	susp. ligament	gk	107	0	61				108	0	25
	dubina vimena	gk	103	0	69				107	0	25
	duljina sisa	gk	104	0	73				99	0	25
	debljina sisa	gk	95	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	gk	107	0	70				99	0	25
	položaj pr. sisa	gk	107	0	76				101	0	25
	čistoća vimena	gk	107	0	64				102	0	25

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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