



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201141122  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 23.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk				102	0	51			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				94	0	59			
	indeks mesnatosti	gk				108	0	45			
	fitnes	gk				103	0	54			
	ekološki selekc. indeks	gk				108	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				-514	0	49			
	dnevna kol. masti	gk				-2.9	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				-12.3	0	43			
	dnevni sadržaj masti	gk				0.26	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				0.08	0	43			
3.Meso	neto prirast	gk				106	0	48			
	randman	gk				105	0	41			
	klase mesa	gk				108	0	47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				105	0	56			
	perzistencija	gk				114	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				95	0	59			
	broj somatskih stanica	gk				94	0	57			
	protok mlijeka	gk				112	0	57			
6.Plodnost	plodnost	gk				98	0	31			
	lakoća tel. paternalna	gk				92	0	42			
	lakoća tel. maternalna	gk				97	0	36			
	vitalnost	gk				101	0	35			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				99	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	gk				110	0	53			
	skupna ocj. noge	gk				100	0	48			
	skupna ocj. vime	gk				95	0	54			
	visina križa	gk				96	0	58			
	duljina leđa	gk				101	0	55			
	širina zdjelice	gk				109	0	55			
	dubina trupa	gk				105	0	54			
	položaj zdjelice	gk				97	0	55			
	kut skoč. zgloba	gk				99	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	gk				95	0	52			
	putice	gk				101	0	53			
	visina papaka	gk				103	0	45			
	dulj. pred. vimena	gk				94	0	54			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201141122**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **23.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk				91	0	54			
	kut pred. vimena	gk				107	0	51			
	susp. ligament	gk				94	0	52			
	dubina vimena	gk				96	0	56			
	duljina sisa	gk				97	0	57			
	debljina sisa	gk				102	0	56			
	smjer zad. sisa	gk				101	0	56			
	položaj pr. sisa	gk				101	0	56			
	čistoća vimena	gk				101	0	55			

## 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	+-	H		