



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 444  
 MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 444  
 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	ok	116	0	57	116	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	63	102	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	56	110	0	56			
	fitnes	ok	120	0	60	120	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	67	120	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	69	0	54	69	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	3.2	0	63	3.2	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	49	3.2	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	49	0.01	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	60	115	0	60			
	randman	ok	104	0	53	104	0	53			
	klase mesa	nm	108	0	58	108	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	61	113	0	61			
	perzistencija	nm	105	0	63	105	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	63	118	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	118	0	61	118	0	61			
	protok mlijeka	nm	90	0	61	90	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	36	116	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	49	101	0	49			
	vitalnost	nm	114	0	51	114	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nm	97	0	57	97	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	52	111	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	122	0	58	122	0	58			
	visina križa	nm	107	0	62	107	0	62			
	duljina leđa	nm	111	0	59	111	0	59			
	širina zdjelice	nm	103	0	59	103	0	59			
	dubina trupa	nm	109	0	58	109	0	58			
	položaj zdjelice	nm	102	0	59	102	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	57	101	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	56	103	0	56			
	putice	nm	105	0	57	105	0	57			
	visina papaka	nm	119	0	49	119	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	58	119	0	58			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079203**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **320 / 444**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **111 / 444**  
 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	nm	98	0	58	98	0	58			
	kut pred. vimena	nm	118	0	54	118	0	54			
	susp. ligament	nm	114	0	55	114	0	55			
	dubina vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	duljina sisa	nm	106	0	61	106	0	61			
	debljina sisa	nm	107	0	60	107	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	120	0	60	120	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	123	0	60	123	0	60			
	čistoća vimena	nm	104	0	59	104	0	59			

## 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 1903 i 1901

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima