



## 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): **298 / 411**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 411**  
 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	117	0	57	117	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	63	102	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	fitnes	ok	121	0	60	121	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	67	121	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	37	0	54	37	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	3.3	0	63	3.3	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	0	49	2.9	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	63	0.02	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	49	0.02	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	62	116	0	62			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	61	114	0	61			
	perzistencija	nm	104	0	63	104	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	63	119	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	118	0	61	118	0	61			
	protok mlijeka	nm	89	0	61	89	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	37	116	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	50	100	0	50			
	vitalnost	nm	114	0	52	114	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. mišičavost	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	54	113	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	126	0	61	126	0	61			
	visina križa	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina leđa	nm	109	0	63	109	0	63			
	širina zdjelice	nm	100	0	62	100	0	62			
	dubina trupa	nm	108	0	61	108	0	61			
	položaj zdjelice	nm	103	0	62	103	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	60	102	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	59	103	0	59			
	putice	nm	107	0	60	107	0	60			
	visina papaka	nm	119	0	51	119	0	51			
dulj. pred. vimena	nm	120	0	61	120	0	61				



## 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): **298 / 411**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 411**  
 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	101	0	61	101	0	61			
	kut pred. vimena	nm	118	0	58	118	0	58			
	susp. ligament	nm	114	0	58	114	0	58			
	dubina vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	duljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	debljina sisa	nm	108	0	63	108	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	120	0	63	120	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	126	0	63	126	0	63			
	čistoća vimena	nm	105	0	62	105	0	62			

## 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 1905 i 1904

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