



## 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): **104 / 421**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **17 / 421**  
 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	123	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	67	114	0	63			
	fitnes	ok	123	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	0	66	299	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-1.7	0	72	-1.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	62	11.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	72	-0.18	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	69	118	0	66			
	randman	ok	110	0	64	107	0	60			
	klase mesa	ok	112	0	68	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	67						
	perzistencija	nm	104	0	72	104	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	126	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	126	0	70	126	0	70			
	protok mlijeka	nm	84	0	70	84	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	47	113	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	115	0	57	115	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	63				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	114	0	58				114	0	30
	skupna ocj. vime	ok	132	0	73				118	0	32
	visina križa	ok	113	0	72				106	0	32
	duljina leđa	ok	116	0	66				109	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	65				105	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	64				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	67				110	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	67				103	0	31
	putice	ok	110	0	63				112	0	32
	visina papaka	ok	119	0	55				118	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	64				112	0	32



## 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): **104 / 421**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 421**  
 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	ok	102	0	64				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	119	0	65				111	0	32
	susp. ligament	ok	113	0	61				106	0	31
	dubina vimena	ok	111	0	70				109	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	74				95	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	66				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	121	0	71				111	0	32
	položaj pr. sisa	ok	129	0	76				118	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	65				103	0	32

## 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 2002 i 1912

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