



## 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): **260 / 418**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **23 / 418**  
 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	ok	119	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	69	101	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	59	113	0	59			
	fitnes	ok	124	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	90	0	61	90	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0	69	-2.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	57	4.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	69	-0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	62	117	0	62			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	62						
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	126	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	124	0	66	124	0	66			
	protok mlijeka	nm	86	0	67	86	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	39	114	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	115	0	52	115	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	70				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	59				79	0	23
	skupna ocj. noge	nm	114	0	53				104	0	21
	skupna ocj. vime	nm	148	0	70				121	0	23
	visina križa	nm	119	0	68				113	0	24
	duljina leđa	nm	123	0	62				117	0	23
	širina zdjelice	nm	110	0	61				108	0	23
	dubina trupa	nm	111	0	59				106	0	23
	položaj zdjelice	nm	95	0	63				99	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63				102	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	63				110	0	22
	putice	nm	106	0	58				102	0	23
	visina papaka	nm	116	0	50				107	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	128	0	59				112	0	23



## 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): **260 / 418**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 418**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	59				108	0	23
	kut pred. vimena	nm	127	0	61				111	0	23
	susp. ligament	nm	126	0	56				115	0	22
	dubina vimena	nm	115	0	66				111	0	23
	duljina sisa	nm	96	0	70				95	0	24
	debljina sisa	nm	97	0	62				97	0	23
	smjer zad. sisa	nm	129	0	67				108	0	23
	položaj pr. sisa	nm	138	0	72				118	0	23
	čistoća vimena	nm	105	0	60				103	0	23

## 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 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
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