

## 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): **65 / 227**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 227**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	73	104	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	67	113	0	64			
	fitnes	ok	124	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	198	0	67	198	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0	73	-2.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	0	63	11.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	73	-0.13	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	69	118	0	66			
	randman	ok	108	0	64	104	0	61			
	klase mesa	ok	112	0	69	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	70						
	perzistencija	nm	102	0	73	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	124	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	125	0	71	125	0	71			
	protok mlijeka	nm	83	0	71	83	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	52	118	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	112	0	57	112	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	116	0	61				116	0	32
	skupna ocj. vime	ok	131	0	77				116	0	33
	visina križa	ok	112	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	117	0	69				108	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	71				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				101	0	33
	putice	ok	111	0	66				112	0	33
	visina papaka	ok	120	0	59				119	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	67				111	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	67				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	115	0	69				107	0	33
susp. ligament	ok	113	0	65				105	0	33	
dubina vimena	ok	110	0	74				108	0	33	
duljina sisa	ok	97	0	77				96	0	33	

## 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): **65 / 227**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 227**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	123	0	74				111	0	33
	položaj pr. sisa	ok	126	0	79				117	0	33
	položaj zad. sisa	ok	119	0	66				109	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				102	0	33

### 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 2010 i 2008

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	monogeno 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