

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203

Spol: M

Datum rođenja: 27.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200636656

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 86 / 237

Rang po polubraču ESI (OEZW): 19 / 237

MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	67	113	0	64			
	fitnes	ok	124	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	174	0	67	174	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-7.2	0	73	-7.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0	63	7.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	73	-0.18	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	63	0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	123	0	70	119	0	67			
	randman	ok	107	0	64	104	0	61			
	klase mesa	ok	112	0	69	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	71						
	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	72	83	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	53	118	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	78				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	116	0	62				116	0	33
	skupna ocj. vime	ok	130	0	78				116	0	33
	visina križa	ok	111	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	116	0	70				108	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	71				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	71				101	0	33
	putice	ok	111	0	67				112	0	33
	visina papaka	ok	120	0	60				119	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	68				111	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	115	0	70				107	0	33
	susp. ligament	ok	113	0	66				105	0	33
	dubina vimena	ok	111	0	74				108	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	78				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): **86 / 237**

MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**

Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**

Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**

Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 237**

Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	123	0	75				110	0	33
	položaj pr. sisa	ok	128	0	80				117	0	33
	položaj zad. sisa	ok	122	0	68				109	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				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 2101 i 2012

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