

## 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): 74 / 511  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 511  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	76	116	-7	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	100	-6	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	115	2	43
	fitnes	g	123	-3	80	114	-4	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-4	82	115	-7	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-110	77	130	-208	44
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2.2	76	-9.2	-8.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-2.9	76	7.3	-7.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.03	76	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	-2	74	113	0	43
	randman	g	108	-1	73	111	1	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	102	-5	42
	perzistencija	g	100	0	77	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	81	118	-1	45
	broj somatskih stanica	g	122	-2	77	120	0	44
	protok mlijeka	g	88	1	83	89	0	45
	mastitis	g	107	0	56	108	-1	37
	ciste	g	109	-1	64	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	-4	70	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	103	-2	43
	vitalnost	g	115	0	70	106	-4	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	65	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	106	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	111	3	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	127	-1	81	111	-2	45
	visina križa	g	107	-1	77	105	2	44
	duljina leđa	g	111	-2	72	109	2	43
	širina zdjelice	g	106	-1	71	108	2	43
	dubina trupa	g	104	0	70	104	1	42
	položaj zdjelice	g	104	1	73	112	3	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	74	96	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	74	92	-6	43
	putice	g	108	0	69	110	0	42
	visina papaka	g	119	1	62	121	4	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	106	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	94	-2	42
kut pred. vimena	g	110	-2	72	103	-2	43	

## 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): **74 / 511**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 511**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	103	-1	41
	dubina vimena	g	109	-1	76	109	2	44
	duljina sisa	g	94	-1	80	97	1	45
	debljina sisa	g	97	0	72	102	3	43
	smjer zad. sisa	g	124	0	77	107	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	128	-1	83	110	-6	45
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	72	105	-2	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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