

## 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): 75 / 515  
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): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 515  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	115	0	43
	fitnes	g	123	0	80	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	77	130	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	76	-9.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	76	7.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	113	0	43
	randman	g	108	0	73	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	102	0	42
	perzistencija	g	100	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	120	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	83	89	0	45
	mastitis	g	107	0	56	108	0	37
	ciste	g	109	0	64	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	115	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	127	0	81	111	0	45
	visina križa	g	107	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	73	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	92	0	43
	putice	g	108	0	69	110	0	42
	visina papaka	g	119	0	62	121	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	94	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	72	103	0	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): **75 / 515**  
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): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 515**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	109	0	76	109	0	44
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	124	0	77	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	128	0	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	72	105	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	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 2203 i 2112

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