

## 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): 43 / 500  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 500  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	75	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	113	-1	36
	fitnes	g	126	-1	80	118	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	81	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-56	77	338	-24	37
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.6	76	-0.8	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1.5	75	14.4	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	113	-1	36
	randman	g	109	0	72	110	-1	36
	klase mesa	g	108	-1	71	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	107	-1	36
	perzistencija	g	100	-3	76	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	119	1	40
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	120	1	37
	protok mlijeka	g	87	1	82	89	1	37
	mastitis	g	107	0	55	109	1	33
	ciste	g	110	-2	63	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	69	111	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	105	0	36
	vitalnost	g	115	0	69	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	64	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	64	112	-2	33
	skupna ocj. vime	g	128	0	80	113	0	33
	visina križa	g	108	0	77	103	-1	33
	duljina leđa	g	113	0	72	107	-1	33
	širina zdjelice	g	107	1	71	106	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	98	-1	33
	putice	g	108	-1	69	110	0	33
	visina papaka	g	118	-1	62	117	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	117	0	69	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	96	0	33
	kut pred. vimena	g	112	-1	72	105	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): **43 / 500**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 500**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	67	104	-1	33
	dubina vimena	g	110	-1	76	107	0	33
	duljina sisa	g	95	1	79	96	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	124	0	77	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	129	0	82	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	119	-2	71	107	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	70	103	1	33

### 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 2108 i 2106

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