

## 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): 105 / 519  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 519  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	76	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	115	-1	43
	fitnes	g	121	-1	81	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-96	78	49	-61	44
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-2.7	77	-10.5	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-3	77	5.4	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	77	-0.15	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	112	-1	43
	randman	g	107	-1	74	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	101	0	43
	perzistencija	g	99	-1	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	83	115	-2	46
	broj somatskih stanica	g	119	-2	78	117	-2	44
	protok mlijeka	g	88	0	84	89	0	46
	mastitis	g	108	1	59	106	0	38
	ciste	g	109	1	66	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	115	1	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	112	2	42
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	124	-1	82	110	0	45
	visina križa	g	106	0	78	105	1	44
	duljina leđa	g	111	0	73	108	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	91	-1	43
	putice	g	108	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	118	0	61	120	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	1	71	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	93	-1	43
kut pred. vimena	g	106	-2	74	101	-1	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): **105 / 519**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 519**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	69	102	0	42
	dubina vimena	g	107	-2	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	-1	78	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	127	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	76	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	43

### 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 2208 i 2207

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