

## 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): 84 / 523  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	77	114	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	117	0	43
	fitnes	g	122	-1	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-15	79	30	-3	44
	dnevna kol. masti	g	-7	-2	78	-12	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.7	77	4.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	78	-0.16	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	114	-1	43
	randman	g	110	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	73	100	-1	43
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	83	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	-2	79	117	-1	45
	protok mlijeka	g	87	0	85	88	0	46
	mastitis	g	107	-2	61	107	0	39
	ciste	g	109	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	116	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	112	1	43
	skupna ocj. noge	g	112	1	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	1	83	108	0	45
	visina križa	g	107	0	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	112	0	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	112	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	90	0	44
	putice	g	108	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	115	-1	63	118	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	72	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	93	0	43
kut pred. vimena	g	106	1	75	101	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): **84 / 523**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 523**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	108	1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	94	-2	82	97	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	122	1	79	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	126	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2304 i 2303

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