

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079092

Spol: M

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 511

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 511

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\*

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	76	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	-3	74	111	-1	35
	fitnes	g	115	-1	81	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	-91	77	371	-51	36
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.7	77	7.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-2.8	76	11.9	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	77	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	-2	75	115	-1	35
	randman	g	107	-4	74	107	-1	34
	klase mesa	g	105	-3	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	104	1	35
	perzistencija	g	86	0	77	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	82	111	-2	39
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	111	-1	36
	protok mlijeka	g	108	3	84	100	1	36
	mastitis	g	108	-2	58	108	-1	32
	ciste	g	106	0	65	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	71	114	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	110	1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	109	0	33
	visina križa	g	112	0	78	108	-1	33
	duljina leđa	g	111	2	73	113	2	33
	širina zdjelice	g	105	1	72	108	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	71	108	1	33
	položaj zdjelice	g	105	1	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	94	1	33
	putice	g	99	1	70	103	1	33
	visina papaka	g	106	1	63	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	98	1	33
kut pred. vimena	g	93	1	73	98	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079092**

Spol: **M**

Datum rođenja: **28.05.2018**

Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**

Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**

Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Majka: **HR 1200486636**

Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**

Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 511**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 511**

MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\***

Posjednik: **BOŽIDAR TOMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	68	103	0	33
	dubina vimena	g	103	1	77	105	0	33
	duljina sisa	g	84	2	81	92	0	33
	debljina sisa	g	97	1	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	118	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima