

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 522

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 182 / 522

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

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	3	75	111	1	35
	fitnes	g	112	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	-58	79	263	-42	36
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.9	78	4.2	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.7	77	8.3	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	1	76	114	-1	35
	randman	g	109	3	75	107	1	35
	klase mesa	g	104	0	74	106	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	103	1	36
	perzistencija	g	85	-1	78	88	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	2	79	111	1	36
	protok mlijeka	g	107	-1	85	99	-1	36
	mastitis	g	103	0	62	106	0	33
	ciste	g	108	1	67	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	103	-1	35
	vitalnost	g	108	-1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	71	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	107	-1	33
	visina križa	g	113	0	79	108	-1	33
	duljina leđa	g	111	0	74	112	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	73	108	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	95	0	33
	putice	g	98	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	95	-1	33
kut pred. vimena	g	89	-1	75	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079092**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 522**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 522**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	83	-1	82	92	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	1	86	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	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 2214 i 2210

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