

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 523

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 237 / 523

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	selekcijski indeks	g	118	-3	78	114	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	86	102	-3	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	110	-1	35
	fitnes	g	112	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-137	79	159	-104	36
	dnevna kol. masti	g	3.3	-5.5	79	-1.1	-5.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-3.9	78	5	-3.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	114	0	35
	randman	g	108	-1	76	107	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	102	-1	36
	perzistencija	g	86	1	79	89	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-2	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	98	-1	36
	mastitis	g	104	1	63	106	0	34
	ciste	g	107	-1	68	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	73	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	103	0	36
	vitalnost	g	107	-1	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	72	105	2	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	106	-1	33
	visina križa	g	112	-1	79	108	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	74	110	-2	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	103	-2	72	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	1	76	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	94	-1	33
	putice	g	98	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	105	1	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	94	-1	33
kut pred. vimena	g	88	-1	76	96	-1	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): **164 / 523**  
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 523**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	101	-1	33
	dubina vimena	g	102	-1	79	105	0	33
	duljina sisa	g	83	0	83	92	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	116	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	103	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	73	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 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	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 simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima