

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 523

Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 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	115	0	79	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	35
	fitnes	g	111	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	80	102	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	79	-3.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	79	3.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	114	0	35
	randman	g	108	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	85	0	79	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	97	0	36
	mastitis	g	100	0	65	105	0	34
	ciste	g	107	0	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	105	0	33
	visina križa	g	112	0	80	108	0	33
	duljina leđa	g	109	0	75	110	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	77	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	93	0	33
	putice	g	98	0	73	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	94	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	76	96	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): **218 / 523**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 523**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	103	0	80	105	0	33
	duljina sisa	g	82	0	83	91	0	33
	debljina sisa	g	97	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	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 2402 i 2312

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		
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