

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 519

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 519

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	122	-1	77	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	110	-1	35
	fitnes	g	112	-2	82	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	5	78	305	-35	36
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.6	78	5.5	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.1	77	9.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	-2	76	115	0	35
	randman	g	106	0	75	106	-1	35
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	102	-2	36
	perzistencija	g	86	0	78	89	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	110	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	100	0	36
	mastitis	g	103	-2	61	106	-1	33
	ciste	g	107	1	67	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	104	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	108	-1	33
	visina križa	g	113	0	79	109	1	33
	duljina leđa	g	111	0	74	112	-1	33
	širina zdjelice	g	106	1	72	108	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	33
	putice	g	98	-1	71	103	0	33
	visina papaka	g	104	-1	62	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	72	96	-1	33
	kut pred. vimena	g	90	0	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): **92 / 519**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 519**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	103	1	78	105	0	33
	duljina sisa	g	84	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	117	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	77	104	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2208 i 2207

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