

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 524

Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 524

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	112	-3	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	101	1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	36
	fitnes	g	110	-1	84	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-60	80	76	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1.8	79	-2.1	1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.9	79	3.9	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.06	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	76	115	1	36
	randman	g	107	-1	76	106	-1	36
	klase mesa	g	104	-1	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	103	0	37
	perzistencija	g	86	1	80	87	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	108	-2	37
	protok mlijeka	g	107	1	87	99	2	38
	mastitis	g	101	1	66	105	0	35
6.Plodnost	ciste	g	106	-1	70	104	-1	36
	plodnost	g	117	-2	75	114	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	101	-1	37
	vitalnost	g	105	-1	73	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	106	1	33
	visina križa	g	112	0	80	107	-1	33
	duljina leđa	g	109	0	75	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	74	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	77	107	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	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	66	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	106	1	33
dulj. zad. vimena	g	98	0	74	94	0	33	
kut pred. vimena	g	89	0	77	95	-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): **268 / 524**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 524**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	99	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	80	106	1	33
	duljina sisa	g	81	-1	83	89	-2	33
	debljina sisa	g	97	0	75	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	1	87	117	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2404 i 2402

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