

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 243

Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 243

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

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	68	110	0	65			
	fitnes	ok	111	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	298	0	68	298	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	0	74	-3.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	64	7.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	74	-0.19	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	70	118	0	67			
	randman	ok	106	0	65	105	0	62			
	klase mesa	ok	106	0	69	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72						
	perzistencija	nm	77	0	74	77	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	72	107	0	72			
	protok mlijeka	nm	102	0	72	102	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	54	119	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	64	114	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	78				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	68				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	115	0	79				112	0	33
	visina križa	ok	111	0	76				108	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	71				111	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	70				107	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	69				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	72				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	72				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	72				96	0	33
	putice	ok	102	0	68				104	0	33
	visina papaka	ok	105	0	61				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69				109	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	69				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	0	71				100	0	33
susp. ligament	ok	107	0	66				104	0	33	
dubina vimena	ok	103	0	75				106	0	33	
duljina sisa	ok	84	0	79				92	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): **185 / 243**  
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 243**  
 Posjednik: **BOŽIDAR TOMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	70				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	76				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	123	0	81				121	0	33
	položaj zad. sisa	ok	109	0	69				106	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	69				103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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