

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124

Spol: M

Datum rođenja: 24.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 596

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 436 / 596

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: KRISTIJAN TKALČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	97	0	65			
	fitnes	ok	108	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	407	0	68	407	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	8	0	74	8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.8	0	65	19.8	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	74	-0.11	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	65	0.07	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	103	0	68			
	randman	ok	97	0	66	96	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	96	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73						
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	73	106	0	73			
	protok mlijeka	nm	92	0	73	92	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	64	95	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	vitalnost	nm	102	0	59	102	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	68				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	63				94	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	79				104	0	33
	visina križa	ok	113	0	76				102	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	71				103	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	70				105	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	69				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	85	0	72				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	72				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	72				95	0	33
	putice	ok	100	0	68				99	0	33
	visina papaka	ok	107	0	61				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	68				96	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	69				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	71				104	0	33
susp. ligament	ok	108	0	66				106	0	33	
dubina vimena	ok	103	0	75				103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201086124**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 596**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **436 / 596**  
 Posjednik: **KRISTIЈAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	108	0	78				104	0	33
	debljina sisa	ok	116	0	70				111	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	76				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	81				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	68				102	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				101	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) / \*produkcijiska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima