



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 566  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 566  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-2	74	111	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	96	-1	65			
	fitnes	ok	106	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	411	-56	68	411	-56	68			
	dnevna kol. masti	nm	10.2	-3.1	74	10.2	-3.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.5	-2.6	64	20.5	-2.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	74	-0.08	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	64	0.07	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	-2	70	103	-3	67			
	randman	ok	96	1	65	94	0	62			
	klase mesa	ok	98	-2	69	96	-2	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	72						
	perzistencija	nm	102	-3	74	102	-3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	75						
	broj somatskih stanica	nm	108	1	72	108	1	72			
	protok mlijeka	nm	91	1	72	91	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	3	55	100	3	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	1	64	96	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	59	106	1	59			
	vitalnost	nm	103	1	59	103	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	1	76				104	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				103	2	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-2	61				95	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-1	77				103	-2	33
	visina križa	ok	115	0	74				103	-2	33
	duljina leđa	ok	111	0	69				103	-2	33
	širina zdjelice	ok	111	1	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	67				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	85	1	70				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				109	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-2	70				96	-1	33
	putice	ok	99	-2	66				99	-1	33
	visina papaka	ok	106	1	59				102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	1	67				96	-1	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201086124**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **477 / 566**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 566**  
 Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	67				103	-2	33
	kut pred. vimena	ok	101	-2	69				103	-1	33
	susp. ligament	ok	108	-1	65				106	-1	32
	dubina vimena	ok	101	0	73				102	0	33
	duljina sisa	ok	104	3	77				102	1	33
	debljina sisa	ok	113	2	69				110	2	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	74				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-2	79				94	-2	33
	čistoća vimena	ok	103	-2	68				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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