

Životni broj: HR 4201086124  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 585  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 585  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	74	111	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	68	96	0	65			
	fitnes	ok	107	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424	13	68	424	13	68			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	-1.7	74	8.5	-1.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.5	0	64	20.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.03	74	-0.11	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	64	0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	103	0	68			
	randman	ok	96	0	65	95	1	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	96	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	1	72						
	perzistencija	nm	103	1	74	103	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	72	107	-1	72			
	protok mlijeka	nm	91	0	73	91	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	2	55	102	2	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	vitalnost	nm	103	0	59	103	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-2	77				103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-1	67				102	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	114	-1	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	109	-2	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	109	-2	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	110	-1	68				104	-1	33
	položaj zdjelice	ok	83	-2	71				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	71				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	71				96	0	33
	putice	ok	100	1	67				99	0	33
	visina papaka	ok	107	1	60				102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	68				96	0	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): **468 / 585**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 585**  
 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	105	-1	68				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	70				102	-1	33
	susp. ligament	ok	107	-1	66				105	-1	33
	dubina vimena	ok	102	1	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	105	1	78				104	2	33
	debljina sisa	ok	115	2	70				111	1	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-2	75				106	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	95	1	80				95	1	33
	položaj zad. sisa	ok	104		66				102		32
	čistoća vimena	ok	102	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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