

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 803  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 368 / 803  
Posjednik: KRISTIJAN TKALČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	75	121	0	39
	daily milk index	g	116	0	84	113	0	42
	meat index	g	98	0	73	104	0	37
	fitness	g	116	0	80	111	0	40
	ecological total merit index	g	118	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	795	0	76	544	0	38
	daily fat yield	g	17.9	0	76	12.1	0	38
	daily protein yield	g	26.6	0	75	23	0	38
	daily fat content	g	-0.18	0	76	-0.13	0	38
	daily protein content	g	-0.02	0	75	0.05	0	38
3.Meso	net gain	g	104	0	73	103	0	37
	randman	g	96	0	72	102	0	37
	class	g	96	0	71	103	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	71	109	0	37
	persistency	g	104	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	81	110	0	41
	somatic cell score	g	109	0	76	108	0	38
	milking speed	g	97	0	83	99	0	39
	mastitis	g	118	0	58	110	0	35
	cysts	g	102	0	65	97	0	36
6.Plodnost	fertility	g	111	0	70	105	0	37
	calving ease paternal	g	89	0	77	95	0	38
	calving ease maternal	g	108	0	73	105	0	38
	vitality	g	99	0	70	102	0	37
	early fertility disorder	g	108	0	65	105	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	79	103	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	69	106	0	33
	sum. legs	g	96	0	64	92	0	33
	sum. udder	g	104	0	80	102	0	33
	rump height	g	113	0	76	103	0	33
	back length	g	107	0	71	102	0	33
	rump width	g	107	0	70	105	0	33
	body depth	g	110	0	69	104	0	33
	rump angle	g	87	0	73	93	0	33
	rear leg side view	g	106	0	73	109	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	73	92	0	33
	pasterns	g	99	0	69	98	0	33
	hoof height	g	105	0	62	101	0	32
fore udder length	g	100	0	69	94	0	33	
rear udder length	g	101	0	70	99	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 803**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **368 / 803**  
Posjednik: **KRISTIЈAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	101	0	72	103	0	33
	suspensory ligament	g	107	0	67	104	0	33
	udder depth	g	102	0	76	102	0	33
	teat length	g	109	0	79	104	0	33
	teat thickness	g	117	0	71	112	0	33
	rear teats direction	g	108	0	76	107	0	33
	front teat placement	g	93	0	82	93	0	33
	rear teat placement	g	101	0	70	101	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	70	101	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 2105 i 2104

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