

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 961.447.328 WATTKING

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 417  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 241 / 417  
Posjednik: O.P.O. CULAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	74	108	0	43
	daily milk index	g	115	0	84	108	0	45
	meat index	g	112	0	72	110	0	43
	fitness	g	87	0	79	94	0	44
	ecological total merit index	g	111	0	81	108	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	785	0	76	438	0	44
	daily fat yield	g	14.7	0	75	5.7	0	43
	daily protein yield	g	24.7	0	74	15.2	0	43
	daily fat content	g	-0.21	0	75	-0.14	0	43
	daily protein content	g	-0.04	0	74	0.01	0	43
3.Meso	net gain	g	110	0	73	107	0	43
	randman	g	114	0	72	110	0	43
	class	g	104	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	69	101	0	41
	persistency	g	93	0	74	86	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	83	0	81	87	0	45
	somatic cell score	g	76	0	76	83	0	44
	milking speed	g	126	0	82	124	0	45
	mastitis	g	97	0	56	99	0	37
	cysts	g	100	0	63	104	0	39
6.Plodnost	fertility	g	92	0	69	102	0	41
	calving ease paternal	g	93	0	77	94	0	44
	calving ease maternal	g	100	0	73	103	0	43
	vitality	g	100	0	69	97	0	42
	early fertility disorder	g	97	0	64	104	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	78	101	0	44
	sum. muscularity	g	107	0	68	102	0	42
	sum. legs	g	100	0	64	94	0	40
	sum. udder	g	111	0	79	109	0	44
	rump height	g	103	0	76	99	0	44
	back length	g	108	0	71	104	0	42
	rump width	g	106	0	70	106	0	42
	body depth	g	104	0	69	102	0	42
	rump angle	g	98	0	72	102	0	43
	rear leg side view	g	94	0	73	97	0	43
	hock joint thickness	g	90	0	72	89	0	43
	pasterns	g	101	0	68	97	0	42
	hoof height	g	106	0	61	104	0	39
	fore udder length	g	110	0	69	108	0	42
rear udder length	g	105	0	69	101	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 417**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **241 / 417**  
Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	107	0	71	100	0	42
	suspensory ligament	g	99	0	67	98	0	41
	udder depth	g	106	0	75	105	0	43
	teat length	g	93	0	79	94	0	44
	teat thickness	g	116	0	71	110	0	42
	rear teats direction	g	110	0	76	107	0	44
	front teat placement	g	115	0	81	111	0	45
	rear teat placement	g	103	0	69	101	0	42
	udder cleanliness	g	100	0	70	101	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima