

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 41  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 41  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	131	0	71	120	0	29
	daily milk index	g	124	0	82	119	0	33
	meat index	g	106	0	69	99	0	41
	fitness	g	115	0	75	110	0	34
	ecological total merit index	g	124	0	78	114	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1006	0	74	589	0	29
	daily fat yield	g	37.7	0	73	26.8	0	29
	daily protein yield	g	31.2	0	72	23.3	0	29
	daily fat content	g	-0.05	0	73	0.03	0	29
	daily protein content	g	-0.05	0	72	0.03	0	29
3.Meso	net gain	g	100	0	71	98	0	42
	randman	g	107	0	69	100	0	41
	class	g	104	0	69	100	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	64	109	0	27
	persistence	g	98	0	67	100	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	78	110	0	33
	somatic cell score	g	104	0	73	106	0	28
	milking speed	g	102	0	79	94	0	29
	mastitis	g	114	0	47	111	0	29
	cysts	g	110	0	55	102	0	32
6.Plodnost	fertility	g	111	0	63	103	0	36
	calving ease paternal	g	114	0	76	111	0	43
	calving ease maternal	g	98	0	69	100	0	39
	vitality	g	113	0	66	110	0	39
	early fertility disorder	g	107	0	57	104	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	91	0	77	96	0	43
	sum. muscularity	g	93	0	65	90	0	39
	sum. legs	g	109	0	58	112	0	36
	sum. udder	g	114	0	77	113	0	43
	rump height	g	92	0	74	96	0	42
	back length	g	95	0	68	99	0	40
	rump width	g	92	0	67	94	0	40
	body depth	g	92	0	65	100	0	39
	rump angle	g	101	0	69	99	0	41
	rear leg side view	g	96	0	69	100	0	40
	hock joint thickness	g	99	0	69	107	0	40
	pasterns	g	104	0	64	107	0	39
	hoof height	g	104	0	55	104	0	34
	fore udder length	g	115	0	65	113	0	39
	rear udder length	g	120	0	66	120	0	39
fore udd. attach.	g	118	0	68	114	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201196951**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 41**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200932461**

Datum rođenja: **19.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 41**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	85	0	62	92	0	38
	udder depth	g	107	0	73	105	0	42
	teat length	g	84	0	77	92	0	43
	teat thickness	g	89	0	68	97	0	40
	rear teats direction	g	95	0	73	100	0	42
	front teat placement	g	111	0	79	103	0	43
	rear teat placement	g	95	0	66	95	0	39
	udder cleanliness	g	104	0	66	105	0	40

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima