

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201013885  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	117	0	29	105	0	24
	daily milk index	n	126	0	37			
	meat index	k	97	0	8			
	fitness	k	106	0	42	102	0	24
	ecological total merit index	n	116	0	42	107	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	699	0	25			
	daily fat yield	n	36.6	0	25			
	daily protein yield	n	26.3	0	25			
	daily fat content	n	0.09	0	25			
	daily protein content	n	0.02	0	25			
3.Meso	net gain	k	96	0	9			
	randman	k	98	0	8			
	class	k	99	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	106	0	33	97	0	23
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	103	0	42	105	0	25
	somatic cell score	n	100	0	25			
	milking speed	n	94	0	25			
	mastitis	k	103	0	20	103	0	
	cysts	k	101	0	23	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	103	0	23	103	0	
	calving ease paternal	n	104	0	25	104	0	
	calving ease maternal	n	97	0	24	97	0	
	vitality	n	97	0	24	97	0	
	early fertility disorder	k	99	0	23	99	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	107	0	74	109	0	25
	sum. muscularity	n	72	0	63	72	0	24
	sum. legs	n	109	0	58	107	0	23
	sum. udder	n	109	0	75	115	0	24
	rump height	n	110	0	72	113	0	25
	back length	n	110	0	66	114	0	25
	rump width	n	103	0	65	103	0	24
	body depth	n	98	0	64	96	0	24
	rump angle	n	94	0	67	93	0	24
	rear leg side view	n	91	0	68	100	0	24
	hock joint thickness	n	113	0	67	117	0	24
	pasterns	n	98	0	63	98	0	24
	hoof height	n	90	0	55	88	0	23
	fore udder length	n	106	0	63	108	0	24
	rear udder length	n	111	0	64	107	0	24
fore udd. attach.	n	99	0	66	109	0	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201013885**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200424831**

Datum rođenja: **05.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	103	0	61	108	0	24
	udder depth	n	103	0	71	111	0	25
	teat length	n	91	0	75	98	0	25
	teat thickness	n	103	0	66	97	0	25
	rear teats direction	n	115	0	71	111	0	25
	front teat placement	n	114	0	77	114	0	24
	rear teat placement	n	117	0	64	113	0	24
	udder cleanliness	n	101	0	64	99	0	24

### 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		