

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255917  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 74  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 74  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	139	0	70	124	0	28
	daily milk index	g	131	0	80	120	0	32
	meat index	g	114	0	69	109	0	38
	fitness	g	110	0	75	111	0	31
	ecological total merit index	g	131	0	77	123	0	32
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1203	0	71	883	0	27
	daily fat yield	g	56.7	0	70	33.3	0	27
	daily protein yield	g	34	0	69	20.9	0	27
	daily fat content	g	0.07	0	70	-0.04	0	27
	daily protein content	g	-0.1	0	69	-0.12	0	27
3.Meso	net gain	g	107	0	70	106	0	39
	randman	g	112	0	68	106	0	37
	class	g	112	0	67	109	0	38
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	63	111	0	26
	persistency	g	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	76	106	0	31
	somatic cell score	g	104	0	71	104	0	27
	milking speed	g	114	0	78	107	0	28
	mastitis	g	99	0	46	99	0	26
	cysts	g	101	0	55	102	0	31
6.Plodnost	fertility	g	100	0	62	104	0	34
	calving ease paternal	g	113	0	76	105	0	43
	calving ease maternal	g	106	0	68	107	0	38
	vitality	g	113	0	66	104	0	39
	early fertility disorder	g	104	0	56	104	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	75	101	0	41
	sum. muscularity	g	97	0	63	94	0	36
	sum. legs	g	94	0	56	97	0	32
	sum. udder	g	121	0	75	119	0	40
	rump height	g	102	0	72	102	0	40
	back length	g	104	0	66	106	0	38
	rump width	g	106	0	65	104	0	37
	body depth	g	102	0	63	98	0	37
	rump angle	g	84	0	67	85	0	38
	rear leg side view	g	102	0	67	101	0	38
	hock joint thickness	g	96	0	67	98	0	37
	pasterns	g	98	0	62	103	0	36
	hoof height	g	101	0	53	103	0	31
	fore udder length	g	105	0	63	103	0	36
	rear udder length	g	100	0	64	102	0	37
fore udd. attach.	g	116	0	66	116	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255917**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 74**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 74**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	109	0	60	111	0	35
	udder depth	g	113	0	71	114	0	39
	teat length	g	98	0	75	99	0	41
	teat thickness	g	89	0	66	96	0	38
	rear teats direction	g	120	0	72	116	0	40
	front teat placement	g	113	0	78	115	0	41
	rear teat placement	g	122	0	64	118	0	36
	udder cleanliness	g	107	0	64	104	0	37

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