

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: HR 2200474632  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	94	0	65	95	0	29
	daily milk index	g	93	0	77	96	0	34
	meat index	g	92	0	62	102	0	27
	fitness	g	104	0	71	97	0	32
	ecological total merit index	g	93	0	73	95	0	32
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-262	0	67	-294	0	29
	daily fat yield	g	-11.2	0	66	-1.8	0	29
	daily protein yield	g	-8.3	0	65	-6.1	0	28
	daily fat content	g	0	0	66	0.14	0	29
	daily protein content	g	0.01	0	65	0.06	0	28
3.Meso	net gain	g	91	0	63	98	0	27
	randman	g	98	0	61	103	0	27
	class	g	91	0	60	102	0	27
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	59	99	0	27
	persistence	g	96	0	64			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	72	102	0	33
	somatic cell score	g	104	0	66	100	0	29
	milking speed	g	109	0	74	109	0	31
	mastitis	g	105	0	41	100	0	21
	cysts	g	97	0	51	96	0	25
6.Plodnost	fertility	g	101	0	58	99	0	26
	calving ease paternal	g	101	0	68	94	0	29
	calving ease maternal	g	96	0	62	98	0	27
	vitality	g	88	0	57	88	0	26
	early fertility disorder	g	100	0	52	101	0	25
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	69	102	0	27
	sum. muscularity	g	104	0	57	110	0	24
	sum. legs	g	100	0	51	98	0	23
	sum. udder	g	105	0	70	97	0	27
	rump height	g	103	0	67	103	0	26
	back length	g	98	0	60	101	0	25
	rump width	g	102	0	59	102	0	24
	body depth	g	93	0	57	101	0	24
	rump angle	g	93	0	62	96	0	25
	rear leg side view	g	90	0	62	92	0	25
	hock joint thickness	g	97	0	62	90	0	25
	pasterns	g	107	0	56	104	0	24
	hoof height	g	98	0	48	100	0	22
	fore udder length	g	90	0	57	93	0	24
	rear udder length	g	89	0	58	91	0	24
fore udd. attach.	g	107	0	60	103	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200729905**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
Otac: **HR 2200474632**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	113	0	54	107	0	24
	udder depth	g	118	0	65	107	0	26
	teat length	g	111	0	70	110	0	27
	teat thickness	g	106	0	60	104	0	25
	rear teats direction	g	97	0	66	94	0	26
	front teat placement	g	106	0	73	98	0	27
	rear teat placement	g	104	0	56	98	0	23
	udder cleanliness	g	99	0	58	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		