

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017  
Otac: DE 09 49731115 HERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 303  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 303  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	76	104	0	36
	daily milk index	g	98	0	85	100	0	39
	meat index	g	120	0	73	109	0	34
	fitness	g	101	0	81	98	0	38
	ecological total merit index	g	109	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-279	0	77	-91	0	36
	daily fat yield	g	-5.2	0	77	-3.9	0	36
	daily protein yield	g	-0.3	0	76	4.8	0	36
	daily fat content	g	0.08	0	77	0	0	36
	daily protein content	g	0.13	0	76	0.1	0	36
3.Meso	net gain	g	118	0	74	113	0	34
	randman	g	113	0	73	102	0	34
	class	g	116	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	72	98	0	35
	persistence	g	105	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	118	0	82	109	0	39
	somatic cell score	g	117	0	78	107	0	36
	milking speed	g	95	0	84	102	0	36
	mastitis	g	116	0	58	109	0	32
	cysts	g	94	0	66	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	90	0	71	91	0	35
	calving ease paternal	g	92	0	78	92	0	36
	calving ease maternal	g	108	0	74	106	0	35
	vitality	g	93	0	71	96	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	66	96	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	80	109	0	34
	sum. muscularity	g	114	0	70	116	0	33
	sum. legs	g	109	0	66	106	0	33
	sum. udder	g	99	0	81	97	0	33
	rump height	g	105	0	77	107	0	34
	back length	g	109	0	72	111	0	33
	rump width	g	108	0	72	111	0	33
	body depth	g	101	0	71	107	0	33
	rump angle	g	102	0	74	104	0	33
	rear leg side view	g	90	0	75	94	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	75	93	0	33
	pasterns	g	107	0	70	105	0	33
	hoof height	g	107	0	64	108	0	32
	fore udder length	g	98	0	70	98	0	33
	rear udder length	g	88	0	71	93	0	33
fore udd. attach.	g	94	0	73	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201046530**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2017**  
Otac: **DE 09 49731115 HERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 303**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 303**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	69	101	0	33
	udder depth	g	109	0	77	101	0	33
	teat length	g	88	0	80	96	0	33
	teat thickness	g	103	0	72	107	0	33
	rear teats direction	g	101	0	78	99	0	33
	front teat placement	g	97	0	83	96	0	33
	rear teat placement	g	107	0	71	103	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	71	103	0	33

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima