

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 963 / 1092  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 955 / 1092  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	76	109	0	36
	daily milk index	g	112	0	85	114	0	39
	meat index	g	102	0	73	104	0	34
	fitness	g	96	0	81	90	0	39
	ecological total merit index	g	100	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	610	0	77	495	0	36
	daily fat yield	g	18	0	77	27.9	0	36
	daily protein yield	g	15.5	0	76	15	0	36
	daily fat content	g	-0.09	0	77	0.09	0	36
	daily protein content	g	-0.07	0	76	-0.02	0	36
3.Meso	net gain	g	98	0	74	106	0	34
	randman	g	98	0	73	98	0	34
	class	g	106	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	72	95	0	36
	persistency	g	93	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	89	0	82	90	0	39
	somatic cell score	g	95	0	77	95	0	36
	milking speed	g	116	0	84	115	0	36
	mastitis	g	79	0	58	88	0	34
	cysts	g	97	0	65	97	0	35
6.Plodnost	fertility	g	96	0	71	91	0	35
	calving ease paternal	g	111	0	78	100	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	74	104	0	35
	vitality	g	102	0	70	100	0	35
	early fertility disorder	g	102	0	66	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	80	99	0	33
	sum. muscularity	g	97	0	70	98	0	33
	sum. legs	g	103	0	66	99	0	33
	sum. udder	g	99	0	81	103	0	33
	rump height	g	94	0	77	99	0	33
	back length	g	97	0	72	100	0	33
	rump width	g	96	0	71	99	0	33
	body depth	g	94	0	70	100	0	33
	rump angle	g	104	0	74	98	0	33
	rear leg side view	g	87	0	74	93	0	33
	hock joint thickness	g	102	0	74	97	0	33
	pasterns	g	99	0	70	99	0	33
	hoof height	g	99	0	63	103	0	33
	fore udder length	g	110	0	70	112	0	33
	rear udder length	g	108	0	71	103	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	73	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **963 / 1092**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **955 / 1092**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	68	100	0	33
	udder depth	g	90	0	77	95	0	33
	teat length	g	98	0	80	97	0	33
	teat thickness	g	100	0	72	102	0	33
	rear teats direction	g	98	0	77	102	0	33
	front teat placement	g	94	0	83	93	0	33
	rear teat placement	g	96	0	71	98	0	33
	udder cleanliness	g	98	0	71	98	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima