

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubračići SI (GZW): 879 / 949  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 708 / 949  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	74	113	0	36
	daily milk index	g	104	0	84	104	0	39
	meat index	g	107	0	71	108	0	34
	fitness	g	101	0	79	105	0	38
	ecological total merit index	g	109	0	80	111	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	368	0	75	350	0	35
	daily fat yield	g	-4.2	0	75	-0.7	0	35
	daily protein yield	g	11.8	0	74	10.8	0	35
	daily fat content	g	-0.24	0	75	-0.18	0	35
	daily protein content	g	-0.02	0	74	-0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	103	0	72	106	0	34
	randman	g	112	0	71	109	0	34
	class	g	101	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	69	105	0	35
	persistency	g	113	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	80	100	0	39
	somatic cell score	g	91	0	75	97	0	35
	milking speed	g	110	0	81	100	0	36
	mastitis	g	107	0	55	104	0	33
	cysts	g	99	0	63	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	95	0	68	102	0	35
	calving ease paternal	g	107	0	77	106	0	35
	calving ease maternal	g	99	0	72	102	0	35
	vitality	g	111	0	68	109	0	35
	early fertility disorder	g	95	0	63	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	92	0	77	99	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	67	104	0	33
	sum. legs	g	100	0	62	104	0	33
	sum. udder	g	99	0	78	106	0	33
	rump height	g	91	0	75	98	0	33
	back length	g	97	0	70	101	0	33
	rump width	g	99	0	69	101	0	33
	body depth	g	95	0	68	98	0	33
	rump angle	g	100	0	71	94	0	33
	rear leg side view	g	104	0	71	99	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	71	99	0	33
	pasterns	g	95	0	67	100	0	33
	hoof height	g	104	0	60	107	0	32
	fore udder length	g	106	0	68	107	0	33
	rear udder length	g	96	0	68	96	0	33
fore udd. attach.	g	111	0	70	111	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848913**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **879 / 949**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **708 / 949**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	65	98	0	33
	udder depth	g	96	0	74	105	0	33
	teat length	g	110	0	78	107	0	33
	teat thickness	g	96	0	70	102	0	33
	rear teats direction	g	95	0	75	97	0	33
	front teat placement	g	95	0	80	101	0	33
	rear teat placement	g	99	0	67	101	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	69	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima