

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034  
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 905  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 905  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	101	0	74	103	0	36
	daily milk index	g	110	0	84	109	0	39
	meat index	g	98	0	71	98	0	34
	fitness	g	93	0	80	92	0	39
	ecological total merit index	g	93	0	81	97	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	447	0	76	388	0	36
	daily fat yield	g	22.1	0	75	18.8	0	36
	daily protein yield	g	7.8	0	75	9.8	0	36
	daily fat content	g	0.04	0	75	0.03	0	36
	daily protein content	g	-0.1	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	99	0	73	100	0	34
	randman	g	98	0	70	98	0	34
	class	g	99	0	70	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	93	0	70	94	0	36
	persistence	g	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	89	0	81	93	0	39
	somatic cell score	g	91	0	76	96	0	36
	milking speed	g	110	0	82	105	0	36
	mastitis	g	89	0	56	91	0	34
	cysts	g	100	0	63	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	106	0	69	99	0	35
	calving ease paternal	g	96	0	77	99	0	36
	calving ease maternal	g	89	0	72	93	0	35
	vitality	g	84	0	68	92	0	35
	early fertility disorder	g	103	0	64	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	78	103	0	34
	sum. muscularity	g	99	0	68	99	0	33
	sum. legs	g	99	0	64	101	0	33
	sum. udder	g	97	0	79	97	0	33
	rump height	g	92	0	76	102	0	34
	back length	g	94	0	71	102	0	33
	rump width	g	95	0	70	102	0	33
	body depth	g	106	0	69	106	0	33
	rump angle	g	93	0	72	101	0	33
	rear leg side view	g	100	0	72	98	0	33
	hock joint thickness	g	88	0	72	91	0	33
	pasterns	g	99	0	68	103	0	33
	hoof height	g	109	0	61	110	0	33
	fore udder length	g	108	0	69	102	0	33
	rear udder length	g	110	0	69	106	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	71	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**  
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **753 / 905**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **823 / 905**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	88	0	66	93	0	33
	udder depth	g	90	0	75	96	0	33
	teat length	g	99	0	79	102	0	33
	teat thickness	g	107	0	70	107	0	33
	rear teats direction	g	96	0	76	99	0	33
	front teat placement	g	99	0	81	97	0	33
	rear teat placement	g	86	0	68	91	0	33
	udder cleanliness	g	98	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima