

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 905  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 905  
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	75	107	0	37
	daily milk index	g	111	0	84	109	0	39
	meat index	g	104	0	72	103	0	35
	fitness	g	92	0	80	96	0	39
	ecological total merit index	g	97	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	441	0	77	395	0	36
	daily fat yield	g	15.4	0	76	16.6	0	36
	daily protein yield	g	15.5	0	75	12.1	0	36
	daily fat content	g	-0.04	0	76	0	0	36
	daily protein content	g	0	0	75	-0.02	0	36
3.Meso	net gain	g	110	0	73	106	0	35
	randman	g	97	0	72	98	0	35
	class	g	106	0	71	105	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	90	0	71	95	0	36
	persistency	g	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	82	96	0	39
	somatic cell score	g	100	0	77	99	0	36
	milking speed	g	88	0	83	95	0	36
	mastitis	g	97	0	57	97	0	34
	cysts	g	98	0	64	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	91	0	70	96	0	35
	calving ease paternal	g	99	0	77	97	0	36
	calving ease maternal	g	95	0	73	98	0	36
	vitality	g	105	0	69	97	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	65	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	118	0	79	111	0	33
	sum. muscularity	g	105	0	69	108	0	33
	sum. legs	g	95	0	64	100	0	33
	sum. udder	g	85	0	80	95	0	33
	rump height	g	118	0	76	110	0	33
	back length	g	115	0	71	111	0	33
	rump width	g	116	0	70	111	0	33
	body depth	g	116	0	69	112	0	33
	rump angle	g	123	0	73	114	0	33
	rear leg side view	g	111	0	73	103	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	73	96	0	33
	pasterns	g	95	0	69	101	0	33
	hoof height	g	106	0	62	107	0	33
	fore udder length	g	96	0	69	100	0	33
	rear udder length	g	112	0	70	109	0	33
fore udd. attach.	g	88	0	72	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 905**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **709 / 905**  
Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	67	98	0	33
	udder depth	g	89	0	76	94	0	33
	teat length	g	101	0	79	104	0	33
	teat thickness	g	109	0	71	111	0	33
	rear teats direction	g	104	0	76	104	0	33
	front teat placement	g	80	0	82	88	0	33
	rear teat placement	g	96	0	69	97	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	70	104	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima