

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 964  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 964  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	76	104	0	36
	daily milk index	g	111	0	85	106	0	39
	meat index	g	101	0	73	105	0	34
	fitness	g	99	0	81	93	0	38
	ecological total merit index	g	105	0	83	97	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	517	0	77	238	0	35
	daily fat yield	g	17.5	0	77	12.7	0	35
	daily protein yield	g	15.1	0	76	7.4	0	35
	daily fat content	g	-0.05	0	77	0.03	0	35
	daily protein content	g	-0.04	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	102	0	74	106	0	34
	randman	g	101	0	73	104	0	34
	class	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	72	95	0	35
	persistency	g	106	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	82	92	0	38
	somatic cell score	g	98	0	77	96	0	35
	milking speed	g	102	0	84	101	0	36
	mastitis	g	91	0	59	90	0	34
	cysts	g	108	0	66	103	0	34
6.Plodnost	fertility	g	95	0	71	97	0	35
	calving ease paternal	g	86	0	78	92	0	35
	calving ease maternal	g	102	0	74	99	0	35
	vitality	g	94	0	71	94	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	66	99	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	79	110	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	70	100	0	33
	sum. legs	g	106	0	66	103	0	33
	sum. udder	g	97	0	81	99	0	33
	rump height	g	108	0	77	111	0	33
	back length	g	108	0	72	112	0	33
	rump width	g	100	0	71	104	0	33
	body depth	g	101	0	70	105	0	33
	rump angle	g	106	0	74	106	0	33
	rear leg side view	g	96	0	74	96	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	74	98	0	33
	pasterns	g	105	0	70	105	0	33
	hoof height	g	103	0	64	106	0	33
	fore udder length	g	105	0	70	104	0	33
	rear udder length	g	105	0	71	102	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	73	98	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200636963**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **498 / 964**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 964**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	68	101	0	33
	udder depth	g	96	0	77	99	0	33
	teat length	g	112	0	80	107	0	33
	teat thickness	g	106	0	72	109	0	33
	rear teats direction	g	104	0	77	105	0	33
	front teat placement	g	93	0	83	94	0	33
	rear teat placement	g	96	0	71	97	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	71	101	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima