

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 498  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 498  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	74	118	0	43
	daily milk index	g	113	0	83	107	0	45
	meat index	g	104	0	71	110	0	43
	fitness	g	120	0	79	112	0	44
	ecological total merit index	g	121	0	80	113	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	435	0	75	351	0	43
	daily fat yield	g	17	0	74	5.9	0	43
	daily protein yield	g	18.4	0	74	11.9	0	43
	daily fat content	g	-0.01	0	74	-0.1	0	43
	daily protein content	g	0.04	0	74	-0.01	0	43
3.Meso	net gain	g	105	0	72	112	0	43
	randman	g	105	0	71	108	0	43
	class	g	100	0	70	102	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	68	102	0	40
	persistency	g	99	0	72	96	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	117	0	80	111	0	44
	somatic cell score	g	116	0	75	109	0	43
	milking speed	g	93	0	81	95	0	45
	mastitis	g	108	0	54	107	0	35
	cysts	g	110	0	62	105	0	39
6.Plodnost	fertility	g	117	0	68	115	0	41
	calving ease paternal	g	109	0	76	100	0	44
	calving ease maternal	g	97	0	72	100	0	42
	vitality	g	114	0	68	104	0	41
	early fertility disorder	g	106	0	63	102	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	77	113	0	44
	sum. muscularity	g	101	0	67	109	0	41
	sum. legs	g	101	0	63	105	0	40
	sum. udder	g	127	0	78	115	0	44
	rump height	g	104	0	75	112	0	43
	back length	g	110	0	70	116	0	42
	rump width	g	104	0	69	114	0	42
	body depth	g	105	0	68	110	0	41
	rump angle	g	103	0	71	108	0	42
	rear leg side view	g	100	0	72	99	0	42
	hock joint thickness	g	86	0	71	92	0	42
	pasterns	g	105	0	67	106	0	41
	hoof height	g	112	0	61	114	0	39
	fore udder length	g	105	0	68	104	0	41
	rear udder length	g	95	0	68	97	0	41
fore udd. attach.	g	109	0	70	106	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201055276**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 498**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 498**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	116	0	66	108	0	41
	udder depth	g	117	0	74	111	0	43
	teat length	g	89	0	78	93	0	44
	teat thickness	g	99	0	70	103	0	42
	rear teats direction	g	110	0	75	103	0	43
	front teat placement	g	120	0	80	117	0	44
	rear teat placement	g	106	0	69	103	0	41
	udder cleanliness	g	105	0	69	104	0	42

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima