

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 905  
MG: F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 905  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	77	107	0	36
	daily milk index	g	107	0	85	107	0	39
	meat index	g	106	0	74	102	0	34
	fitness	g	102	0	82	98	0	39
	ecological total merit index	g	102	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	455	0	78	289	0	36
	daily fat yield	g	8.8	0	77	13.1	0	35
	daily protein yield	g	10.1	0	77	9.8	0	35
	daily fat content	g	-0.12	0	77	0.01	0	35
	daily protein content	g	-0.07	0	77	0	0	35
3.Meso	net gain	g	108	0	75	106	0	34
	randman	g	100	0	74	98	0	34
	class	g	106	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	73	98	0	36
	persistence	g	90	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	83	101	0	39
	somatic cell score	g	111	0	78	101	0	36
	milking speed	g	96	0	84	98	0	36
	mastitis	g	104	0	60	100	0	34
	cysts	g	99	0	67	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	97	0	72	97	0	35
	calving ease paternal	g	98	0	79	96	0	36
	calving ease maternal	g	101	0	75	101	0	35
	vitality	g	98	0	72	95	0	35
	early fertility disorder	g	99	0	67	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	115	0	80	114	0	33
	sum. muscularity	g	107	0	71	108	0	33
	sum. legs	g	104	0	67	101	0	33
	sum. udder	g	105	0	82	102	0	33
	rump height	g	117	0	78	114	0	33
	back length	g	114	0	73	114	0	33
	rump width	g	106	0	72	110	0	33
	body depth	g	112	0	71	114	0	33
	rump angle	g	120	0	75	112	0	33
	rear leg side view	g	103	0	75	101	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	75	96	0	33
	pasterns	g	97	0	71	99	0	33
	hoof height	g	106	0	65	110	0	33
	fore udder length	g	100	0	71	100	0	33
	rear udder length	g	103	0	71	102	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	74	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200714655**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **477 / 905**  
MG: **F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **506 / 905**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	107	0	69	105	0	33
	udder depth	g	105	0	77	102	0	33
	teat length	g	105	0	81	104	0	33
	teat thickness	g	114	0	73	109	0	33
	rear teats direction	g	106	0	78	106	0	33
	front teat placement	g	107	0	84	99	0	33
	rear teat placement	g	102	0	72	101	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	72	103	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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		