

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 905  
MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 905  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	74	106	0	39
	daily milk index	g	113	0	84	109	0	42
	meat index	g	109	0	71	103	0	37
	fitness	g	89	0	79	94	0	41
	ecological total merit index	g	99	0	80	101	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	408	0	75	166	0	39
	daily fat yield	g	26.2	0	75	21.9	0	39
	daily protein yield	g	11.8	0	74	6.6	0	39
	daily fat content	g	0.11	0	75	0.2	0	39
	daily protein content	g	-0.03	0	74	0.01	0	39
3.Meso	net gain	g	121	0	72	109	0	37
	randman	g	104	0	70	99	0	37
	class	g	103	0	70	100	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	69	95	0	38
	persistence	g	89	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	80	100	0	41
	somatic cell score	g	102	0	75	101	0	39
	milking speed	g	106	0	81	100	0	39
	mastitis	g	94	0	55	98	0	36
	cysts	g	96	0	63	100	0	37
6.Plodnost	fertility	g	89	0	68	95	0	38
	calving ease paternal	g	90	0	76	94	0	39
	calving ease maternal	g	98	0	72	97	0	38
	vitality	g	81	0	68	90	0	38
	early fertility disorder	g	90	0	64	97	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	117	0	77	115	0	34
	sum. muscularity	g	96	0	67	97	0	34
	sum. legs	g	100	0	63	102	0	34
	sum. udder	g	109	0	77	104	0	34
	rump height	g	118	0	75	116	0	34
	back length	g	117	0	70	115	0	34
	rump width	g	113	0	69	109	0	34
	body depth	g	110	0	68	113	0	34
	rump angle	g	107	0	71	102	0	34
	rear leg side view	g	109	0	71	101	0	34
	hock joint thickness	g	102	0	71	98	0	34
	pasterns	g	100	0	67	102	0	34
	hoof height	g	107	0	61	107	0	33
	fore udder length	g	105	0	68	102	0	34
	rear udder length	g	100	0	68	104	0	34
fore udd. attach.	g	102	0	70	101	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607857**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **510 / 905**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **610 / 905**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	66	105	0	34
	udder depth	g	108	0	74	101	0	34
	teat length	g	91	0	77	102	0	34
	teat thickness	g	99	0	69	105	0	34
	rear teats direction	g	100	0	74	103	0	34
	front teat placement	g	109	0	80	99	0	34
	rear teat placement	g	101	0	67	102	0	33
	udder cleanliness	g	98	0	68	101	0	34

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima