

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 905**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 905**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	77	110	0	40
	daily milk index	g	101	0	85	104	0	43
	meat index	g	109	0	74	107	0	39
	fitness	g	104	0	82	105	0	42
	ecological total merit index	g	108	0	83	109	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-33	0	78	249	0	40
	daily fat yield	g	-0.8	0	77	8.4	0	40
	daily protein yield	g	2.2	0	77	5.6	0	40
	daily fat content	g	0.01	0	77	-0.03	0	40
	daily protein content	g	0.04	0	77	-0.04	0	40
3.Meso	net gain	g	112	0	74	109	0	39
	randman	g	103	0	73	104	0	38
	class	g	107	0	73	105	0	39
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	73	103	0	39
	persistence	g	100	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	82	106	0	42
	somatic cell score	g	105	0	78	104	0	40
	milking speed	g	99	0	84	96	0	40
	mastitis	g	111	0	59	104	0	37
	cysts	g	98	0	66	103	0	38
6.Plodnost	fertility	g	98	0	72	106	0	39
	calving ease paternal	g	93	0	79	95	0	40
	calving ease maternal	g	102	0	75	97	0	39
	vitality	g	88	0	71	92	0	39
	early fertility disorder	g	99	0	67	102	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	80	111	0	36
	sum. muscularity	g	111	0	70	108	0	35
	sum. legs	g	106	0	66	104	0	35
	sum. udder	g	116	0	81	107	0	35
	rump height	g	115	0	78	111	0	36
	back length	g	115	0	73	112	0	35
	rump width	g	114	0	72	110	0	35
	body depth	g	107	0	71	105	0	35
	rump angle	g	110	0	74	107	0	35
	rear leg side view	g	92	0	75	94	0	35
	hock joint thickness	g	86	0	75	90	0	35
	pasterns	g	113	0	70	109	0	35
	hoof height	g	116	0	64	112	0	35
	fore udder length	g	100	0	71	99	0	35
	rear udder length	g	98	0	71	100	0	35
fore udd. attach.	g	113	0	73	104	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 905**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 905**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	69	105	0	35
	udder depth	g	116	0	77	107	0	35
	teat length	g	100	0	81	105	0	36
	teat thickness	g	107	0	73	110	0	35
	rear teats direction	g	110	0	78	108	0	35
	front teat placement	g	107	0	83	99	0	35
	rear teat placement	g	110	0	71	105	0	34
	udder cleanliness	g	99	0	72	99	0	35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima