

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 41  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 41  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	72	111	0	33
	daily milk index	g	102	0	82	104	0	37
	meat index	g	104	0	70	103	0	33
	fitness	g	113	0	76	107	0	35
	ecological total merit index	g	112	0	78	110	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-78	0	74	-30	0	34
	daily fat yield	g	-0.6	0	73	6.2	0	33
	daily protein yield	g	4.8	0	72	7.5	0	33
	daily fat content	g	0.03	0	73	0.1	0	33
	daily protein content	g	0.1	0	72	0.11	0	33
3.Meso	net gain	g	106	0	72	104	0	34
	randman	g	102	0	69	102	0	33
	class	g	104	0	69	102	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	65	103	0	29
	persistence	g	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	78	103	0	36
	somatic cell score	g	98	0	73	103	0	32
	milking speed	g	101	0	80	98	0	33
	mastitis	g	97	0	47	106	0	23
	cysts	g	110	0	56	103	0	26
6.Plodnost	fertility	g	119	0	63	105	0	28
	calving ease paternal	g	101	0	76	104	0	35
	calving ease maternal	g	109	0	70	103	0	31
	vitality	g	108	0	66	108	0	32
	early fertility disorder	g	115	0	57	106	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	77	101	0	32
	sum. muscularity	g	104	0	65	104	0	30
	sum. legs	g	113	0	59	114	0	28
	sum. udder	g	94	0	77	101	0	30
	rump height	g	104	0	74	100	0	32
	back length	g	105	0	69	101	0	31
	rump width	g	103	0	67	100	0	31
	body depth	g	109	0	66	104	0	30
	rump angle	g	115	0	70	100	0	30
	rear leg side view	g	98	0	70	96	0	30
	hock joint thickness	g	103	0	70	102	0	30
	pasterns	g	111	0	65	111	0	30
	hoof height	g	104	0	56	108	0	26
	fore udder length	g	111	0	66	110	0	30
	rear udder length	g	100	0	66	103	0	30
fore udd. attach.	g	100	0	68	107	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201161037**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 41**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 41**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	86	0	63	87	0	29
	udder depth	g	92	0	73	98	0	31
	teat length	g	99	0	77	95	0	31
	teat thickness	g	92	0	68	95	0	31
	rear teats direction	g	89	0	74	98	0	31
	front teat placement	g	99	0	80	100	0	31
	rear teat placement	g	92	0	66	95	0	29
	udder cleanliness	g	100	0	67	101	0	30

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