

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201037505  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 64  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 64  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	68	111	0	33
	daily milk index	g	104	0	80	102	0	38
	meat index	g	107	0	66	110	0	35
	fitness	g	111	0	72	108	0	35
	ecological total merit index	g	115	0	75	113	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-412	0	71	-255	0	35
	daily fat yield	g	12.1	0	70	7.6	0	34
	daily protein yield	g	-0.5	0	69	1.3	0	34
	daily fat content	g	0.39	0	70	0.25	0	34
	daily protein content	g	0.19	0	69	0.14	0	34
3.Meso	net gain	g	105	0	68	107	0	35
	randman	g	108	0	66	111	0	34
	class	g	102	0	66	104	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	60	102	0	29
	persistence	g	105	0	64			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	115	0	75	115	0	36
	somatic cell score	g	111	0	70	111	0	33
	milking speed	g	92	0	76	94	0	34
	mastitis	g	120	0	42	114	0	24
	cysts	g	104	0	52	100	0	26
6.Plodnost	fertility	g	104	0	59	101	0	29
	calving ease paternal	g	98	0	74	106	0	36
	calving ease maternal	g	100	0	66	98	0	32
	vitality	g	102	0	62	105	0	33
	early fertility disorder	g	99	0	53	99	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	74	101	0	31
	sum. muscularity	g	104	0	61	107	0	29
	sum. legs	g	115	0	55	110	0	27
	sum. udder	g	108	0	72	108	0	30
	rump height	g	98	0	71	100	0	31
	back length	g	98	0	65	102	0	30
	rump width	g	103	0	64	102	0	30
	body depth	g	106	0	62	103	0	29
	rump angle	g	87	0	66	93	0	30
	rear leg side view	g	96	0	66	95	0	29
	hock joint thickness	g	106	0	65	100	0	29
	pasterns	g	110	0	61	107	0	29
	hoof height	g	106	0	52	105	0	26
	fore udder length	g	112	0	62	105	0	29
	rear udder length	g	114	0	63	106	0	29
fore udd. attach.	g	121	0	64	117	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 64**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 64**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	80	0	59	82	0	28
	udder depth	g	99	0	70	106	0	30
	teat length	g	101	0	74	100	0	31
	teat thickness	g	97	0	65	93	0	30
	rear teats direction	g	97	0	70	102	0	30
	front teat placement	g	108	0	75	107	0	30
	rear teat placement	g	93	0	61	96	0	29
	udder cleanliness	g	100	0	63	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima