

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	141	0	66	125	0	25
	daily milk index	g	131	0	78	121	0	29
	meat index	g	101	0	63	99	0	34
	fitness	g	124	0	72	118	0	30
	ecological total merit index	g	136	0	74	124	0	33
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1614	0	68	969	0	24
	daily fat yield	g	41	0	67	27.3	0	24
	daily protein yield	g	43.9	0	66	26.5	0	24
	daily fat content	g	-0.28	0	67	-0.14	0	24
	daily protein content	g	-0.14	0	66	-0.09	0	24
3.Meso	net gain	g	91	0	64	97	0	35
	randman	g	104	0	63	101	0	34
	class	g	104	0	62	100	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	129	0	60	118	0	23
	persistency	g	105	0	64	109	0	35
5.Vime-zdravlje	udder health	g	118	0	74	112	0	29
	somatic cell score	g	115	0	68	108	0	24
	milking speed	g	111	0	75	104	0	25
	mastitis	g	114	0	43	117	0	25
	cysts	g	106	0	51	103	0	29
6.Plodnost	fertility	g	105	0	59	100	0	32
	calving ease paternal	g	115	0	70	109	0	37
	calving ease maternal	g	102	0	64	105	0	35
	vitality	g	114	0	59	109	0	33
	early fertility disorder	g	103	0	52	97	0	29
7.Vanjština	sum. frame	g	91	0	71	103	0	38
	sum. muscularity	g	79	0	58	88	0	32
	sum. legs	g	116	0	52	114	0	30
	sum. udder	g	124	0	72	119	0	38
	rump height	g	93	0	68	104	0	37
	back length	g	100	0	62	108	0	34
	rump width	g	90	0	60	103	0	33
	body depth	g	89	0	59	101	0	33
	rump angle	g	91	0	63	95	0	35
	rear leg side view	g	104	0	63	99	0	35
	hock joint thickness	g	118	0	63	109	0	35
	pasterns	g	106	0	58	105	0	32
	hoof height	g	103	0	49	104	0	28
	fore udder length	g	118	0	59	118	0	33
	rear udder length	g	118	0	59	114	0	33
fore udd. attach.	g	121	0	61	117	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255179**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	56	99	0	31
	udder depth	g	110	0	67	105	0	36
	teat length	g	81	0	72	92	0	38
	teat thickness	g	85	0	61	92	0	34
	rear teats direction	g	103	0	68	104	0	37
	front teat placement	g	118	0	75	117	0	39
	rear teat placement	g	106	0	59	106	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	60	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima