

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 806.062.819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 733 / 803  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 803  
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	75	114	0	43
	daily milk index	g	113	0	84	109	0	46
	meat index	g	94	0	71	97	0	43
	fitness	g	106	0	80	107	0	45
	ecological total merit index	g	104	0	81	109	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	626	0	76	574	0	44
	daily fat yield	g	13.4	0	76	9.6	0	44
	daily protein yield	g	21.7	0	75	15.4	0	43
	daily fat content	g	-0.15	0	76	-0.17	0	44
	daily protein content	g	-0.01	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	net gain	g	87	0	73	96	0	43
	randman	g	97	0	71	98	0	42
	class	g	100	0	70	98	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	70	108	0	42
	persistency	g	102	0	74	105	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	81	115	0	45
	somatic cell score	g	117	0	76	118	0	44
	milking speed	g	96	0	82	103	0	45
	mastitis	g	97	0	56	103	0	37
	cysts	g	99	0	64	96	0	40
6.Plodnost	fertility	g	102	0	69	98	0	42
	calving ease paternal	g	99	0	77	100	0	44
	calving ease maternal	g	99	0	73	99	0	43
	vitality	g	102	0	69	103	0	42
	early fertility disorder	g	102	0	64	96	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	78	103	0	44
	sum. muscularity	g	93	0	68	93	0	41
	sum. legs	g	95	0	63	91	0	40
	sum. udder	g	92	0	79	99	0	44
	rump height	g	101	0	76	106	0	44
	back length	g	95	0	71	100	0	42
	rump width	g	95	0	70	97	0	42
	body depth	g	99	0	69	103	0	42
	rump angle	g	102	0	72	96	0	42
	rear leg side view	g	104	0	72	106	0	42
	hock joint thickness	g	96	0	72	97	0	42
	pasterns	g	98	0	68	95	0	41
	hoof height	g	101	0	61	95	0	39
	fore udder length	g	103	0	69	99	0	42
	rear udder length	g	102	0	69	100	0	42
fore udd. attach.	g	98	0	71	102	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201161401**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **733 / 803**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **773 / 803**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	66	98	0	41
	udder depth	g	94	0	75	100	0	43
	teat length	g	114	0	79	105	0	44
	teat thickness	g	112	0	70	103	0	42
	rear teats direction	g	87	0	76	97	0	43
	front teat placement	g	91	0	81	96	0	45
	rear teat placement	g	90	0	68	95	0	41
	udder cleanliness	g	103	0	69	102	0	42

### 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