

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: AT 806.062.819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 803  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 497 / 803  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	74	120	0	36
	daily milk index	g	116	0	84	112	0	39
	meat index	g	109	0	72	103	0	34
	fitness	g	113	0	79	112	0	38
	ecological total merit index	g	115	0	81	114	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	539	0	76	285	0	35
	daily fat yield	g	22.2	0	75	19.5	0	35
	daily protein yield	g	22.3	0	74	15.6	0	35
	daily fat content	g	0	0	75	0.11	0	35
	daily protein content	g	0.04	0	74	0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	107	0	73	100	0	34
	randman	g	103	0	71	101	0	34
	class	g	109	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	69	104	0	35
	persistence	g	107	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	116	0	80	117	0	38
	somatic cell score	g	116	0	75	117	0	35
	milking speed	g	94	0	81	100	0	35
	mastitis	g	110	0	55	111	0	33
	cysts	g	97	0	63	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	110	0	69	108	0	34
	calving ease paternal	g	91	0	77	88	0	35
	calving ease maternal	g	109	0	72	106	0	35
	vitality	g	94	0	68	96	0	35
	early fertility disorder	g	110	0	64	106	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	78	104	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	68	105	0	33
	sum. legs	g	90	0	63	90	0	32
	sum. udder	g	101	0	78	102	0	33
	rump height	g	113	0	75	105	0	33
	back length	g	108	0	70	103	0	33
	rump width	g	101	0	69	101	0	33
	body depth	g	103	0	68	105	0	33
	rump angle	g	94	0	72	92	0	33
	rear leg side view	g	106	0	72	107	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	72	94	0	33
	pasterns	g	92	0	67	92	0	33
	hoof height	g	102	0	60	99	0	32
	fore udder length	g	93	0	68	92	0	33
	rear udder length	g	96	0	68	96	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	70	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **330 / 803**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 803**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	66	104	0	33
	udder depth	g	110	0	75	106	0	33
	teat length	g	95	0	78	101	0	33
	teat thickness	g	95	0	70	102	0	33
	rear teats direction	g	98	0	75	97	0	33
	front teat placement	g	91	0	81	94	0	33
	rear teat placement	g	96	0	68	94	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	69	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima