

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 254  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 254  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	75	118	0	43
	daily milk index	g	120	0	85	114	0	46
	meat index	g	105	0	73	105	0	44
	fitness	g	94	0	80	103	0	44
	ecological total merit index	g	110	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	586	0	77	348	0	45
	daily fat yield	g	30.4	0	77	23.7	0	45
	daily protein yield	g	26.2	0	76	17.2	0	44
	daily fat content	g	0.07	0	77	0.11	0	45
	daily protein content	g	0.06	0	76	0.06	0	44
3.Meso	net gain	g	107	0	74	107	0	44
	randman	g	103	0	73	104	0	44
	class	g	104	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	69	102	0	40
	persistence	g	100	0	75	98	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	81	100	0	45
	somatic cell score	g	95	0	77	99	0	44
	milking speed	g	104	0	83	102	0	46
	mastitis	g	97	0	53	100	0	34
	cysts	g	93	0	62	97	0	38
6.Plodnost	fertility	g	89	0	69	102	0	41
	calving ease paternal	g	108	0	79	103	0	45
	calving ease maternal	g	107	0	74	109	0	43
	vitality	g	106	0	70	108	0	43
	early fertility disorder	g	96	0	63	105	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	80	101	0	45
	sum. muscularity	g	105	0	70	108	0	42
	sum. legs	g	101	0	65	99	0	40
	sum. udder	g	107	0	80	109	0	45
	rump height	g	107	0	77	100	0	45
	back length	g	104	0	72	103	0	43
	rump width	g	104	0	71	107	0	43
	body depth	g	102	0	70	102	0	43
	rump angle	g	99	0	74	96	0	44
	rear leg side view	g	92	0	74	101	0	43
	hock joint thickness	g	87	0	74	91	0	43
	pasterns	g	107	0	69	102	0	42
	hoof height	g	111	0	62	106	0	40
	fore udder length	g	110	0	70	111	0	43
	rear udder length	g	101	0	71	105	0	43
fore udd. attach.	g	104	0	72	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 254**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 254**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	68	103	0	42
	udder depth	g	99	0	77	99	0	44
	teat length	g	87	0	80	85	0	45
	teat thickness	g	101	0	72	99	0	43
	rear teats direction	g	108	0	77	112	0	44
	front teat placement	g	121	0	83	119	0	46
	rear teat placement	g	109	0	71	111	0	43
	udder cleanliness	g	104	0	71	104	0	43

### 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