

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 1302  
MG: A1A1 AA pp\*

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

Datum rođenja: 06.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 1302  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	76	113	0	44
	daily milk index	g	116	0	85	115	0	46
	meat index	g	95	0	73	98	0	44
	fitness	g	95	0	80	99	0	45
	ecological total merit index	g	99	0	82	104	0	46
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	601	0	77	542	0	45
	daily fat yield	g	24.9	0	77	21.7	0	45
	daily protein yield	g	21.7	0	76	20.3	0	44
	daily fat content	g	0	0	77	-0.01	0	45
	daily protein content	g	0	0	76	0.01	0	44
3.Meso	net gain	g	106	0	74	103	0	44
	randman	g	90	0	73	96	0	44
	class	g	97	0	72	98	0	44
4.Dugovječnost	longevity	g	93	0	71	100	0	43
	persistence	g	98	0	74	95	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	82	99	0	46
	somatic cell score	g	95	0	77	97	0	45
	milking speed	g	105	0	83	104	0	46
	mastitis	g	95	0	58	105	0	39
	cysts	g	90	0	65	95	0	41
6.Plodnost	fertility	g	97	0	70	98	0	42
	calving ease paternal	g	104	0	78	102	0	45
	calving ease maternal	g	108	0	74	106	0	44
	vitality	g	106	0	71	104	0	43
	early fertility disorder	g	105	0	65	102	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	94	0	80	99	0	45
	sum. muscularity	g	102	0	70	105	0	43
	sum. legs	g	110	0	65	105	0	42
	sum. udder	g	92	0	80	104	0	45
	rump height	g	91	0	77	97	0	45
	back length	g	97	0	73	99	0	44
	rump width	g	97	0	72	102	0	43
	body depth	g	107	0	71	109	0	43
	rump angle	g	98	0	74	98	0	44
	rear leg side view	g	93	0	74	97	0	44
	hock joint thickness	g	99	0	74	91	0	44
	pasterns	g	110	0	70	107	0	43
	hoof height	g	110	0	63	106	0	41
	fore udder length	g	107	0	70	105	0	43
	rear udder length	g	111	0	71	111	0	43
fore udd. attach.	g	98	0	73	104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848568**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **799 / 1302**  
MG: **A1A1 AA pp\***

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

Datum rođenja: **06.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **974 / 1302**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	68	100	0	43
	udder depth	g	81	0	77	94	0	45
	teat length	g	102	0	80	99	0	45
	teat thickness	g	104	0	72	105	0	44
	rear teats direction	g	94	0	77	98	0	45
	front teat placement	g	102	0	83	108	0	46
	rear teat placement	g	95	0	71	97	0	43
	udder cleanliness	g	105	0	71	103	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima