

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030  
Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubračići SI (GZW): 273 / 696  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 414 / 696  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	75	111	0	36
	daily milk index	g	113	0	84	108	0	39
	meat index	g	102	0	73	100	0	34
	fitness	g	108	0	81	104	0	38
	ecological total merit index	g	104	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	377	0	77	255	0	36
	daily fat yield	g	23.4	0	76	14.2	0	36
	daily protein yield	g	14.4	0	75	10	0	35
	daily fat content	g	0.09	0	76	0.05	0	36
	daily protein content	g	0.01	0	75	0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	108	0	74	106	0	34
	randman	g	98	0	73	99	0	34
	class	g	100	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	71	99	0	36
	persistence	g	100	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	82	109	0	39
	somatic cell score	g	105	0	77	105	0	35
	milking speed	g	94	0	83	100	0	36
	mastitis	g	111	0	59	110	0	34
	cysts	g	98	0	65	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	106	0	71	104	0	35
	calving ease paternal	g	102	0	78	100	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	74	106	0	35
	vitality	g	106	0	70	101	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	66	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	79	104	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	69	100	0	33
	sum. legs	g	88	0	65	96	0	33
	sum. udder	g	109	0	80	107	0	33
	rump height	g	104	0	77	103	0	33
	back length	g	101	0	72	103	0	33
	rump width	g	100	0	71	102	0	33
	body depth	g	105	0	70	106	0	33
	rump angle	g	107	0	73	106	0	33
	rear leg side view	g	104	0	74	101	0	33
	hock joint thickness	g	88	0	74	94	0	33
	pasterns	g	97	0	69	100	0	33
	hoof height	g	100	0	63	100	0	33
	fore udder length	g	110	0	70	105	0	33
	rear udder length	g	103	0	70	102	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	72	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 696**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 696**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	68	103	0	33
	udder depth	g	102	0	76	102	0	33
	teat length	g	97	0	80	104	0	33
	teat thickness	g	102	0	72	104	0	33
	rear teats direction	g	108	0	77	100	0	33
	front teat placement	g	109	0	83	110	0	33
	rear teat placement	g	100	0	71	100	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	71	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima