

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 661 / 696  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 696  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	77	109	0	36
	daily milk index	g	109	0	85	111	0	39
	meat index	g	91	0	74	97	0	34
	fitness	g	93	0	82	97	0	39
	ecological total merit index	g	99	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	416	0	78	400	0	36
	daily fat yield	g	15.4	0	77	16	0	35
	daily protein yield	g	10.1	0	77	16.4	0	35
	daily fat content	g	-0.02	0	77	-0.01	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	77	0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	95	0	75	101	0	34
	randman	g	92	0	74	95	0	34
	class	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	91	0	73	94	0	36
	persistency	g	107	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	90	0	83	98	0	39
	somatic cell score	g	89	0	78	97	0	35
	milking speed	g	118	0	85	110	0	36
	mastitis	g	96	0	61	104	0	34
	cysts	g	85	0	67	93	0	35
6.Plodnost	fertility	g	95	0	72	98	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	79	101	0	36
	calving ease maternal	g	118	0	75	109	0	35
	vitality	g	98	0	72	100	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	67	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	81	103	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	71	101	0	33
	sum. legs	g	105	0	67	102	0	33
	sum. udder	g	96	0	82	98	0	33
	rump height	g	111	0	78	102	0	33
	back length	g	107	0	73	102	0	33
	rump width	g	105	0	72	102	0	33
	body depth	g	112	0	71	109	0	33
	rump angle	g	106	0	75	103	0	33
	rear leg side view	g	86	0	75	98	0	33
	hock joint thickness	g	91	0	76	94	0	33
	pasterns	g	111	0	71	106	0	33
	hoof height	g	109	0	65	105	0	33
	fore udder length	g	102	0	71	101	0	33
	rear udder length	g	107	0	72	107	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	74	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **661 / 696**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 696**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	69	100	0	33
	udder depth	g	99	0	78	95	0	33
	teat length	g	105	0	81	101	0	33
	teat thickness	g	123	0	73	109	0	33
	rear teats direction	g	85	0	79	91	0	33
	front teat placement	g	93	0	84	99	0	33
	rear teat placement	g	90	0	73	92	0	33
	udder cleanliness	g	96	0	72	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima