

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 696  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 696  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	75	111	0	38
	daily milk index	g	107	0	84	108	0	41
	meat index	g	102	0	71	107	0	36
	fitness	g	100	0	80	101	0	40
	ecological total merit index	g	102	0	81	104	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	81	0	76	114	0	37
	daily fat yield	g	8.6	0	75	12.4	0	37
	daily protein yield	g	9.5	0	75	10.6	0	37
	daily fat content	g	0.07	0	75	0.11	0	37
	daily protein content	g	0.08	0	75	0.09	0	37
3.Meso	net gain	g	98	0	73	106	0	36
	randman	g	105	0	71	108	0	36
	class	g	101	0	70	102	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	70	97	0	37
	persistence	g	99	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	81	102	0	40
	somatic cell score	g	99	0	76	98	0	37
	milking speed	g	96	0	82	99	0	38
	mastitis	g	110	0	57	106	0	35
	cysts	g	96	0	64	99	0	36
6.Plodnost	fertility	g	95	0	69	100	0	36
	calving ease paternal	g	104	0	77	105	0	37
	calving ease maternal	g	105	0	73	102	0	37
	vitality	g	106	0	69	106	0	36
	early fertility disorder	g	95	0	65	98	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	86	0	78	91	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	68	99	0	33
	sum. legs	g	101	0	64	99	0	33
	sum. udder	g	109	0	79	103	0	33
	rump height	g	84	0	76	89	0	33
	back length	g	92	0	71	95	0	33
	rump width	g	91	0	70	95	0	33
	body depth	g	90	0	69	97	0	33
	rump angle	g	98	0	72	99	0	33
	rear leg side view	g	102	0	73	99	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	73	95	0	33
	pasterns	g	103	0	68	101	0	33
	hoof height	g	103	0	62	100	0	32
	fore udder length	g	102	0	69	102	0	33
	rear udder length	g	101	0	69	101	0	33
fore udd. attach.	g	109	0	71	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **584 / 696**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **487 / 696**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	109	0	67	102	0	33
	udder depth	g	103	0	75	100	0	33
	teat length	g	100	0	79	106	0	33
	teat thickness	g	96	0	71	99	0	33
	rear teats direction	g	92	0	76	96	0	33
	front teat placement	g	99	0	81	103	0	33
	rear teat placement	g	97	0	69	96	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	70	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima