

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841217  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 11.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	115	0	30	110	0	25
	daily milk index	n	123	0	37			
	meat index	k	97	0	8			
	fitness	k	103	0	48	102	0	25
	ecological total merit index	n	99	0	55	103	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	763	0	25			
	daily fat yield	n	29.1	0	25			
	daily protein yield	n	24.6	0	25			
	daily fat content	n	-0.03	0	25			
	daily protein content	n	-0.03	0	25			
3.Meso	net gain	k	98	0	8			
	randman	k	96	0	8			
	class	k	100	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	107	0	35	100	0	25
	persistence	n	91	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	97	0	43	101	0	25
	somatic cell score	n	95	0	25			
	milking speed	n	99	0	25			
	mastitis	k	102	0	24	102	0	
	cysts	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	fertility	k	107	0	25	107	0	
	calving ease paternal	n	103	0	25	103	0	
	calving ease maternal	n	99	0	25	99	0	
	vitality	n	99	0	25	99	0	
	early fertility disorder	k	102	0	25	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	102	0	74	102	0	25
	sum. muscularity	n	79	0	63	85	0	25
	sum. legs	n	106	0	59	105	0	25
	sum. udder	n	108	0	75	108	0	25
	rump height	n	100	0	72	100	0	25
	back length	n	105	0	66	108	0	25
	rump width	n	105	0	65	102	0	25
	body depth	n	107	0	64	108	0	25
	rump angle	n	83	0	68	96	0	25
	rear leg side view	n	96	0	68	98	0	25
	hock joint thickness	n	102	0	68	105	0	25
	pasterns	n	100	0	63	98	0	25
	hoof height	n	98	0	57	99	0	25
	fore udder length	n	112	0	64	103	0	25
	rear udder length	n	125	0	64	118	0	25
fore udd. attach.	n	106	0	66	105	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841217  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 11.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	110	0	62	109	0	25
	udder depth	n	96	0	71	99	0	25
	teat length	n	91	0	75	103	0	25
	teat thickness	n	101	0	66	101	0	25
	rear teats direction	n	97	0	71	100	0	25
	front teat placement	n	104	0	77	107	0	25
	rear teat placement	n	98	0	63	102	0	25
	udder cleanliness	n	100	0	65	98	0	25

### 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