

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 696  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 696  
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	77	107	0	36
	daily milk index	g	110	0	86	108	0	39
	meat index	g	101	0	75	101	0	34
	fitness	g	94	0	82	98	0	39
	ecological total merit index	g	91	0	84	102	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	290	0	78	287	0	35
	daily fat yield	g	16.3	0	78	13.1	0	35
	daily protein yield	g	11.2	0	77	11.6	0	35
	daily fat content	g	0.05	0	78	0.02	0	35
	daily protein content	g	0.01	0	77	0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	108	0	76	106	0	34
	randman	g	100	0	74	102	0	34
	class	g	96	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	87	0	74	96	0	36
	persistence	g	97	0	78			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	89	0	83	95	0	39
	somatic cell score	g	89	0	79	95	0	36
	milking speed	g	89	0	85	98	0	36
	mastitis	g	93	0	62	98	0	34
	cysts	g	103	0	68	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	107	0	73	104	0	35
	calving ease paternal	g	99	0	79	101	0	35
	calving ease maternal	g	107	0	76	103	0	35
	vitality	g	95	0	72	98	0	35
	early fertility disorder	g	106	0	68	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	81	97	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	71	102	0	33
	sum. legs	g	98	0	68	99	0	33
	sum. udder	g	98	0	83	102	0	33
	rump height	g	99	0	78	94	0	33
	back length	g	102	0	74	97	0	33
	rump width	g	101	0	73	100	0	33
	body depth	g	105	0	72	105	0	33
	rump angle	g	94	0	75	99	0	33
	rear leg side view	g	101	0	76	98	0	33
	hock joint thickness	g	93	0	76	94	0	33
	pasterns	g	103	0	71	100	0	33
	hoof height	g	98	0	66	100	0	33
	fore udder length	g	100	0	72	100	0	33
	rear udder length	g	107	0	72	105	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **645 / 696**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **685 / 696**  
Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	107	0	70	105	0	33
	udder depth	g	89	0	78	94	0	33
	teat length	g	106	0	82	103	0	33
	teat thickness	g	109	0	73	106	0	33
	rear teats direction	g	101	0	79	101	0	33
	front teat placement	g	110	0	85	106	0	33
	rear teat placement	g	104	0	73	100	0	33
	udder cleanliness	g	109	0	72	104	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima