

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 98  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 98  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	105	0	75	108	0	43
	daily milk index	g	103	0	85	102	0	46
	meat index	g	108	0	72	104	0	43
	fitness	g	97	0	80	105	0	45
	ecological total merit index	g	107	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-66	0	77	-130	0	44
	daily fat yield	g	2.2	0	76	4.9	0	44
	daily protein yield	g	5.1	0	76	2	0	44
	daily fat content	g	0.06	0	76	0.14	0	44
	daily protein content	g	0.1	0	76	0.09	0	44
3.Meso	net gain	g	107	0	73	108	0	43
	randman	g	109	0	72	103	0	43
	class	g	102	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	70	103	0	41
	persistence	g	96	0	75	104	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	81	106	0	45
	somatic cell score	g	104	0	77	104	0	44
	milking speed	g	114	0	83	103	0	46
	mastitis	g	110	0	56	107	0	35
	cysts	g	96	0	64	101	0	39
6.Plodnost	fertility	g	91	0	70	100	0	41
	calving ease paternal	g	105	0	78	105	0	44
	calving ease maternal	g	104	0	74	103	0	43
	vitality	g	96	0	70	101	0	42
	early fertility disorder	g	94	0	65	96	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	79	107	0	45
	sum. muscularity	g	93	0	69	92	0	42
	sum. legs	g	112	0	64	115	0	40
	sum. udder	g	105	0	80	106	0	45
	rump height	g	110	0	77	111	0	44
	back length	g	110	0	72	109	0	43
	rump width	g	106	0	71	101	0	42
	body depth	g	100	0	70	95	0	42
	rump angle	g	102	0	73	106	0	43
	rear leg side view	g	101	0	73	96	0	43
	hock joint thickness	g	109	0	73	110	0	43
	pasterns	g	101	0	69	104	0	42
	hoof height	g	98	0	62	97	0	39
	fore udder length	g	94	0	69	97	0	42
rear udder length	g	90	0	70	95	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 98  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 98  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	99	0	72	102	0	42
	suspensory ligament	g	106	0	67	103	0	41
	udder depth	g	106	0	76	109	0	44
	teat length	g	93	0	80	99	0	45
	teat thickness	g	96	0	71	102	0	43
	rear teats direction	g	102	0	77	103	0	44
	front teat placement	g	119	0	83	114	0	45
	rear teat placement	g	112	0	71	109	0	42
	udder cleanliness	g	99	0	70	102	0	42

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima