

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951567052  
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020  
Otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 1508  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0948455464

Datum rođenja: 26.03.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 1508  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	76	115	0	40
	daily milk index	g	103	0	85	106	0	44
	meat index	g	97	0	73	96	0	35
	fitness	g	122	0	81	115	0	40
	ecological total merit index	g	119	0	83	117	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	395	0	78	407	0	42
	daily fat yield	g	1	0	77	7.4	0	41
	daily protein yield	g	6.3	0	77	9.2	0	41
	daily fat content	g	-0.19	0	77	-0.11	0	41
	daily protein content	g	-0.09	0	77	-0.06	0	41
3.Meso	net gain	g	96	0	74	99	0	35
	randman	g	98	0	73	96	0	35
	class	g	98	0	72	96	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	72	110	0	37
	persistency	g	113	0	76	108	0	40
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	82	111	0	41
	somatic cell score	g	111	0	78	114	0	39
	milking speed	g	105	0	83	97	0	36
	mastitis	g	103	0	59	101	0	34
	cysts	g	114	0	66	109	0	36
6.Plodnost	fertility	g	117	0	72	111	0	37
	calving ease paternal	g	103	0	80	106	0	38
	calving ease maternal	g	106	0	75	103	0	38
	vitality	g	111	0	71	104	0	36
	early fertility disorder	g	101	0	67	104	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	79	104	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	70	106	0	33
	sum. legs	g	105	0	66	104	0	33
	sum. udder	g	101	0	81	106	0	33
	rump height	g	117	0	77	103	0	33
	back length	g	109	0	72	102	0	33
	rump width	g	104	0	71	104	0	33
	body depth	g	110	0	70	110	0	33
	rump angle	g	101	0	74	94	0	33
	rear leg side view	g	101	0	74	99	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	74	97	0	33
	pasterns	g	104	0	70	102	0	33
	hoof height	g	102	0	63	101	0	33
	fore udder length	g	88	0	70	95	0	33
	rear udder length	g	93	0	70	96	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	73	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0951567052**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.08.2020**  
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **624 / 1508**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0948455464**

Datum rođenja: **26.03.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **540 / 1508**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	68	104	0	33
	udder depth	g	109	0	77	106	0	33
	teat length	g	94	0	80	96	0	33
	teat thickness	g	92	0	72	95	0	33
	rear teats direction	g	96	0	77	103	0	33
	front teat placement	g	104	0	83	106	0	33
	rear teat placement	g	107	0	71	107	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	71	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	monogensko 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