

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 963  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 963  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	76	112	0	37
	daily milk index	g	108	0	85	105	0	40
	meat index	g	102	0	73	102	0	34
	fitness	g	99	0	81	108	0	39
	ecological total merit index	g	104	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	628	0	77	496	0	37
	daily fat yield	g	7.5	0	77	4.4	0	37
	daily protein yield	g	14.8	0	76	9.3	0	37
	daily fat content	g	-0.22	0	77	-0.19	0	37
	daily protein content	g	-0.09	0	76	-0.1	0	37
3.Meso	net gain	g	109	0	74	106	0	34
	randman	g	102	0	73	102	0	34
	class	g	97	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	72	109	0	36
	persistency	g	83	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	118	0	82	115	0	39
	somatic cell score	g	118	0	77	113	0	36
	milking speed	g	109	0	84	108	0	37
	mastitis	g	111	0	59	110	0	34
	cysts	g	91	0	66	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	86	0	71	100	0	36
	calving ease paternal	g	102	0	79	101	0	37
	calving ease maternal	g	94	0	74	96	0	36
	vitality	g	100	0	70	104	0	36
	early fertility disorder	g	89	0	66	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	115	0	80	106	0	35
	sum. muscularity	g	91	0	70	92	0	34
	sum. legs	g	110	0	66	112	0	33
	sum. udder	g	118	0	81	116	0	34
	rump height	g	121	0	77	109	0	35
	back length	g	107	0	72	102	0	34
	rump width	g	101	0	72	99	0	34
	body depth	g	106	0	71	103	0	34
	rump angle	g	102	0	74	101	0	34
	rear leg side view	g	105	0	74	106	0	34
	hock joint thickness	g	104	0	74	111	0	34
	pasterns	g	106	0	70	102	0	34
	hoof height	g	106	0	63	103	0	33
	fore udder length	g	111	0	70	108	0	34
	rear udder length	g	115	0	71	110	0	34
fore udd. attach.	g	107	0	73	108	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200996557**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **546 / 963**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **702 / 963**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	114	0	68	112	0	34
	udder depth	g	106	0	77	106	0	34
	teat length	g	103	0	80	100	0	34
	teat thickness	g	102	0	72	99	0	34
	rear teats direction	g	111	0	77	107	0	34
	front teat placement	g	117	0	83	108	0	34
	rear teat placement	g	111	0	71	111	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	71	100	0	34

### 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