

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920111777  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 32  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 32  
Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	70	123	0	38
	daily milk index	g	112	0	80	111	0	43
	meat index	g	114	0	67	111	0	37
	fitness	g	114	0	75	115	0	41
	ecological total merit index	g	121	0	77	122	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	469	0	71	465	0	39
	daily fat yield	g	17.9	0	70	16.1	0	39
	daily protein yield	g	15.4	0	69	14.2	0	38
	daily fat content	g	-0.02	0	70	-0.04	0	39
	daily protein content	g	-0.01	0	69	-0.03	0	38
3.Meso	net gain	g	108	0	68	111	0	37
	randman	g	109	0	67	105	0	37
	class	g	113	0	66	110	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	65	111	0	36
	persistency	g	100	0	69	108	0	38
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	77	113	0	41
	somatic cell score	g	109	0	71	112	0	39
	milking speed	g	96	0	79	101	0	42
	mastitis	g	109	0	49	110	0	29
	cysts	g	101	0	57	103	0	33
6.Plodnost	fertility	g	111	0	63	109	0	35
	calving ease paternal	g	116	0	77	103	0	44
	calving ease maternal	g	100	0	68	103	0	38
	vitality	g	108	0	66	102	0	39
	early fertility disorder	g	105	0	57	105	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	87	0	74	102	0	40
	sum. muscularity	g	111	0	62	111	0	35
	sum. legs	g	110	0	57	103	0	33
	sum. udder	g	108	0	75	107	0	40
	rump height	g	85	0	71	100	0	38
	back length	g	92	0	65	105	0	36
	rump width	g	98	0	64	106	0	36
	body depth	g	93	0	62	102	0	35
	rump angle	g	98	0	67	101	0	37
	rear leg side view	g	99	0	67	100	0	37
	hock joint thickness	g	105	0	67	94	0	37
	pasterns	g	104	0	62	102	0	35
	hoof height	g	108	0	54	111	0	31
	fore udder length	g	105	0	62	101	0	35
	rear udder length	g	104	0	63	103	0	35
fore udd. attach.	g	103	0	65	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 920111777**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 32**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 32**  
Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	60	105	0	34
	udder depth	g	97	0	70	100	0	38
	teat length	g	82	0	75	87	0	40
	teat thickness	g	85	0	64	93	0	36
	rear teats direction	g	98	0	71	99	0	38
	front teat placement	g	117	0	78	111	0	41
	rear teat placement	g	96	0	63	100	0	35
	udder cleanliness	g	103	0	63	103	0	35

### 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