

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993619  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 129  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 129  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	74	106	0	36
	daily milk index	g	115	0	84	110	0	39
	meat index	g	77	0	70	84	0	34
	fitness	g	109	0	79	104	0	39
	ecological total merit index	g	112	0	80	105	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	772	0	76	638	0	36
	daily fat yield	g	23	0	75	14.3	0	36
	daily protein yield	g	19.1	0	74	12.4	0	36
	daily fat content	g	-0.11	0	75	-0.14	0	36
	daily protein content	g	-0.1	0	74	-0.12	0	36
3.Meso	net gain	g	90	0	72	90	0	34
	randman	g	77	0	70	85	0	34
	class	g	83	0	70	89	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	69	107	0	35
	persistency	g	121	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	80	98	0	39
	somatic cell score	g	99	0	75	96	0	36
	milking speed	g	113	0	81	108	0	36
	mastitis	g	100	0	54	100	0	32
	cysts	g	97	0	63	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	98	0	68	100	0	35
	calving ease paternal	g	110	0	77	107	0	36
	calving ease maternal	g	103	0	72	103	0	35
	vitality	g	108	0	68	106	0	35
	early fertility disorder	g	108	0	63	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	78	101	0	33
	sum. muscularity	g	85	0	67	91	0	33
	sum. legs	g	103	0	62	105	0	32
	sum. udder	g	106	0	78	108	0	33
	rump height	g	101	0	75	101	0	33
	back length	g	97	0	70	100	0	33
	rump width	g	88	0	69	96	0	33
	body depth	g	99	0	68	104	0	33
	rump angle	g	109	0	71	102	0	33
	rear leg side view	g	92	0	71	98	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	71	106	0	33
	pasterns	g	96	0	67	97	0	33
	hoof height	g	98	0	60	99	0	32
	fore udder length	g	105	0	68	108	0	33
rear udder length	g	98	0	68	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993619**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **AT 907.021.117 INROS**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 129**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 129**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	111	0	70	109	0	33
	suspensory ligament	g	98	0	66	100	0	33
	udder depth	g	108	0	74	103	0	33
	teat length	g	89	0	78	91	0	33
	teat thickness	g	86	0	70	91	0	33
	rear teats direction	g	89	0	75	98	0	33
	front teat placement	g	85	0	80	97	0	33
	rear teat placement	g	91	0	68	99	0	32
	udder cleanliness	g	95	0	69	98	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima