

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubračići SI (GZW): 139 / 215  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 137 / 215  
Posjednik: EMIL SALIJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	74	111	0	36
	daily milk index	g	97	0	84	99	0	39
	meat index	g	111	0	70	104	0	34
	fitness	g	113	0	78	114	0	38
	ecological total merit index	g	110	0	80	113	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-207	0	75	-94	0	35
	daily fat yield	g	1.4	0	75	3.6	0	35
	daily protein yield	g	-7.2	0	74	-6.1	0	35
	daily fat content	g	0.13	0	75	0.1	0	35
	daily protein content	g	0	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	106	0	72	100	0	34
	randman	g	109	0	70	106	0	34
	class	g	110	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	67	111	0	33
	persistence	g	88	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	80	101	0	38
	somatic cell score	g	90	0	75	97	0	35
	milking speed	g	106	0	81	109	0	36
	mastitis	g	104	0	53	109	0	31
	cysts	g	119	0	61	111	0	33
6.Plodnost	fertility	g	121	0	67	115	0	34
	calving ease paternal	g	112	0	76	108	0	35
	calving ease maternal	g	108	0	72	104	0	35
	vitality	g	112	0	67	107	0	35
	early fertility disorder	g	107	0	62	103	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	77	101	0	33
	sum. muscularity	g	105	0	67	106	0	33
	sum. legs	g	98	0	62	101	0	32
	sum. udder	g	103	0	77	108	0	33
	rump height	g	109	0	75	100	0	33
	back length	g	109	0	70	102	0	33
	rump width	g	106	0	69	103	0	33
	body depth	g	105	0	68	99	0	33
	rump angle	g	110	0	71	105	0	33
	rear leg side view	g	97	0	71	97	0	33
	hock joint thickness	g	104	0	71	101	0	33
	pasterns	g	96	0	67	98	0	33
	hoof height	g	107	0	59	105	0	32
	fore udder length	g	97	0	67	98	0	33
	rear udder length	g	90	0	68	92	0	33
fore udd. attach.	g	109	0	69	113	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201041508**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 215**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 215**  
Posjednik: **EMIL SALIJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	65	98	0	32
	udder depth	g	106	0	74	109	0	33
	teat length	g	95	0	78	101	0	33
	teat thickness	g	95	0	70	98	0	33
	rear teats direction	g	87	0	75	90	0	33
	front teat placement	g	109	0	80	115	0	33
	rear teat placement	g	97	0	67	97	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	68	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima