

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281859  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 594  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 594  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	132	0	72	119	0	32
	daily milk index	g	127	0	82	115	0	34
	meat index	g	101	0	70	101	0	41
	fitness	g	115	0	77	112	0	36
	ecological total merit index	g	125	0	79	114	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1234	0	74	629	0	31
	daily fat yield	g	43.3	0	73	22	0	31
	daily protein yield	g	33.5	0	72	18.5	0	31
	daily fat content	g	-0.09	0	73	-0.05	0	31
	daily protein content	g	-0.11	0	72	-0.05	0	31
3.Meso	net gain	g	108	0	70	107	0	41
	randman	g	102	0	70	98	0	41
	class	g	96	0	68	101	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	66	111	0	31
	persistency	g	101	0	72	99	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	78	111	0	35
	somatic cell score	g	113	0	73	108	0	31
	milking speed	g	100	0	80	102	0	31
	mastitis	g	104	0	49	104	0	32
	cysts	g	104	0	59	102	0	37
6.Plodnost	fertility	g	111	0	66	101	0	39
	calving ease paternal	g	109	0	76	109	0	43
	calving ease maternal	g	102	0	70	95	0	42
	vitality	g	107	0	67	110	0	41
	early fertility disorder	g	110	0	60	100	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	76	104	0	43
	sum. muscularity	g	87	0	65	94	0	40
	sum. legs	g	106	0	59	105	0	37
	sum. udder	g	110	0	76	108	0	43
	rump height	g	111	0	74	104	0	43
	back length	g	114	0	68	110	0	41
	rump width	g	102	0	67	102	0	40
	body depth	g	102	0	66	102	0	40
	rump angle	g	89	0	69	96	0	41
	rear leg side view	g	91	0	69	92	0	41
	hock joint thickness	g	103	0	69	98	0	41
	pasterns	g	104	0	64	100	0	40
	hoof height	g	106	0	56	102	0	36
	fore udder length	g	108	0	65	113	0	40
	rear udder length	g	116	0	66	118	0	40
fore udd. attach.	g	107	0	67	108	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 594**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 594**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	107	0	63	107	0	39
	udder depth	g	107	0	72	101	0	42
	teat length	g	108	0	76	111	0	43
	teat thickness	g	97	0	68	104	0	41
	rear teats direction	g	89	0	73	104	0	42
	front teat placement	g	99	0	78	102	0	44
	rear teat placement	g	97	0	65	98	0	40
	udder cleanliness	g	107	0	66	105	0	40

### 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