

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS  
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 222  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 222  
Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

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	39
	daily milk index	g	116	0	80	110	0	43
	meat index	g	105	0	69	103	0	41
	fitness	g	107	0	75	118	0	41
	ecological total merit index	g	121	0	77	123	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	853	0	71	632	0	39
	daily fat yield	g	17.3	0	70	10.2	0	39
	daily protein yield	g	26.2	0	69	18.1	0	38
	daily fat content	g	-0.21	0	70	-0.19	0	39
	daily protein content	g	-0.05	0	69	-0.05	0	38
3.Meso	net gain	g	111	0	70	105	0	41
	randman	g	99	0	68	100	0	40
	class	g	104	0	67	103	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	121	0	64	120	0	36
	persistency	g	100	0	67	109	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	76	114	0	41
	somatic cell score	g	106	0	70	112	0	39
	milking speed	g	117	0	78	105	0	42
	mastitis	g	111	0	47	113	0	29
	cysts	g	94	0	56	101	0	33
6.Plodnost	fertility	g	92	0	63	104	0	36
	calving ease paternal	g	108	0	76	113	0	44
	calving ease maternal	g	101	0	69	102	0	40
	vitality	g	100	0	67	108	0	41
	early fertility disorder	g	100	0	56	104	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	90	0	73	90	0	40
	sum. muscularity	g	100	0	61	109	0	35
	sum. legs	g	110	0	55	110	0	33
	sum. udder	g	106	0	74	101	0	40
	rump height	g	86	0	71	86	0	39
	back length	g	94	0	64	94	0	37
	rump width	g	101	0	63	103	0	36
	body depth	g	99	0	62	97	0	36
	rump angle	g	91	0	66	94	0	37
	rear leg side view	g	103	0	66	101	0	37
	hock joint thickness	g	106	0	66	105	0	37
	pasterns	g	105	0	61	104	0	35
	hoof height	g	99	0	53	102	0	31
	fore udder length	g	106	0	62	103	0	35
	rear udder length	g	108	0	62	104	0	36
fore udd. attach.	g	102	0	64	107	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228082**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 222**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 222**  
Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	59	95	0	34
	udder depth	g	95	0	70	97	0	39
	teat length	g	95	0	74	99	0	40
	teat thickness	g	89	0	64	96	0	36
	rear teats direction	g	121	0	70	110	0	39
	front teat placement	g	98	0	77	96	0	41
	rear teat placement	g	104	0	62	102	0	35
	udder cleanliness	g	101	0	63	103	0	36

### 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