

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 1873  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1398 / 1873  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	74	117	0	36
	daily milk index	g	111	0	84	108	0	39
	meat index	g	110	0	72	107	0	34
	fitness	g	108	0	79	110	0	39
	ecological total merit index	g	107	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	524	0	76	492	0	36
	daily fat yield	g	14.1	0	75	7.6	0	35
	daily protein yield	g	16.1	0	74	13.9	0	35
	daily fat content	g	-0.09	0	75	-0.15	0	35
	daily protein content	g	-0.03	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	117	0	73	108	0	34
	randman	g	105	0	72	106	0	34
	class	g	104	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	69	107	0	35
	persistency	g	84	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	81	110	0	39
	somatic cell score	g	111	0	76	109	0	35
	milking speed	g	95	0	82	96	0	36
	mastitis	g	103	0	56	109	0	33
	cysts	g	103	0	63	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	108	0	69	105	0	35
	calving ease paternal	g	104	0	77	106	0	36
	calving ease maternal	g	105	0	73	101	0	35
	vitality	g	101	0	69	105	0	35
	early fertility disorder	g	109	0	64	106	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	78	105	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	68	100	0	33
	sum. legs	g	110	0	63	111	0	33
	sum. udder	g	117	0	79	113	0	33
	rump height	g	106	0	76	105	0	33
	back length	g	106	0	71	103	0	33
	rump width	g	112	0	70	105	0	33
	body depth	g	108	0	69	105	0	33
	rump angle	g	93	0	72	93	0	33
	rear leg side view	g	109	0	72	102	0	33
	hock joint thickness	g	115	0	72	109	0	33
	pasterns	g	91	0	68	99	0	33
	hoof height	g	104	0	61	105	0	32
	fore udder length	g	110	0	68	108	0	33
	rear udder length	g	110	0	69	105	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	71	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 1873  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1398 / 1873  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	66	100	0	33
	udder depth	g	105	0	75	106	0	33
	teat length	g	100	0	79	105	0	33
	teat thickness	g	94	0	70	99	0	33
	rear teats direction	g	112	0	76	104	0	33
	front teat placement	g	112	0	81	109	0	33
	rear teat placement	g	111	0	69	105	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	69	102	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