

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 711 / 949  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 601 / 949  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	75	114	0	36
	daily milk index	g	108	0	84	109	0	39
	meat index	g	109	0	73	109	0	34
	fitness	g	106	0	80	104	0	38
	ecological total merit index	g	111	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	372	0	76	404	0	35
	daily fat yield	g	5.5	0	76	6.6	0	35
	daily protein yield	g	16.4	0	75	16.2	0	35
	daily fat content	g	-0.12	0	76	-0.12	0	35
	daily protein content	g	0.04	0	75	0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	101	0	73	104	0	34
	randman	g	111	0	73	111	0	34
	class	g	106	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	70	104	0	35
	persistency	g	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	81	96	0	39
	somatic cell score	g	95	0	76	97	0	35
	milking speed	g	87	0	82	88	0	36
	mastitis	g	99	0	57	98	0	33
	cysts	g	102	0	64	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	104	0	70	104	0	35
	calving ease paternal	g	109	0	78	108	0	35
	calving ease maternal	g	95	0	73	100	0	35
	vitality	g	109	0	70	109	0	35
	early fertility disorder	g	103	0	65	105	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	79	100	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	69	107	0	33
	sum. legs	g	99	0	64	102	0	32
	sum. udder	g	106	0	79	106	0	33
	rump height	g	105	0	76	100	0	33
	back length	g	100	0	71	99	0	33
	rump width	g	109	0	70	105	0	33
	body depth	g	106	0	69	101	0	33
	rump angle	g	100	0	73	93	0	33
	rear leg side view	g	97	0	73	95	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	73	94	0	33
	pasterns	g	101	0	68	102	0	33
	hoof height	g	104	0	61	106	0	32
	fore udder length	g	101	0	69	105	0	33
rear udder length	g	99	0	69	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 711 / 949  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 601 / 949  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	104	0	71	106	0	33
	suspensory ligament	g	96	0	67	95	0	33
	udder depth	g	103	0	76	104	0	33
	teat length	g	97	0	79	102	0	33
	teat thickness	g	102	0	71	107	0	33
	rear teats direction	g	109	0	76	108	0	33
	front teat placement	g	100	0	82	103	0	33
	rear teat placement	g	101	0	69	103	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	70	101	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		