

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000391  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 949  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 949  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	72	118	0	35
	daily milk index	g	114	0	82	111	0	38
	meat index	n	106	0	69	107	0	34
	fitness	g	111	0	76	108	0	37
	ecological total merit index	g	111	0	78	114	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	908	0	73	658	0	34
	daily fat yield	g	9.3	0	73	8.5	0	34
	daily protein yield	g	26.4	0	72	20.2	0	34
	daily fat content	g	-0.33	0	73	-0.22	0	34
	daily protein content	g	-0.07	0	72	-0.04	0	34
3.Meso	net gain	n	98	0	70	103	0	34
	randman	n	109	0	68	110	0	34
	class	n	104	0	68	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	66	107	0	33
	persistency	g	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	78	103	0	37
	somatic cell score	g	104	0	73	100	0	34
	milking speed	g	88	0	79	93	0	35
	mastitis	g	96	0	51	105	0	31
	cysts	g	103	0	59	103	0	32
6.Plodnost	fertility	g	108	0	65	105	0	33
	calving ease paternal	g	101	0	75	105	0	34
	calving ease maternal	g	99	0	69	101	0	34
	vitality	g	113	0	65	110	0	33
	early fertility disorder	g	105	0	60	102	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	75	102	0	32
	sum. muscularity	g	97	0	64	96	0	32
	sum. legs	g	99	0	59	105	0	31
	sum. udder	g	99	0	75	109	0	32
	rump height	g	95	0	73	101	0	32
	back length	g	99	0	68	105	0	32
	rump width	g	106	0	66	105	0	32
	body depth	g	97	0	65	102	0	32
	rump angle	g	84	0	69	89	0	32
	rear leg side view	g	113	0	68	104	0	32
	hock joint thickness	g	115	0	68	109	0	32
	pasterns	g	90	0	64	98	0	32
	hoof height	g	100	0	56	103	0	31
	fore udder length	g	92	0	65	102	0	32
	rear udder length	g	89	0	65	98	0	32
fore udd. attach.	g	99	0	67	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000391**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 949**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **582 / 949**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	62	98	0	32
	udder depth	g	105	0	72	108	0	32
	teat length	g	106	0	76	104	0	32
	teat thickness	g	97	0	67	99	0	32
	rear teats direction	g	97	0	72	103	0	32
	front teat placement	g	100	0	77	107	0	32
	rear teat placement	g	101	0	64	104	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	66	103	0	32

### 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		