

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 1873  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 66 / 1873  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	130	0	75	125	0	44
	daily milk index	g	121	0	84	119	0	47
	meat index	g	107	0	72	104	0	43
	fitness	g	114	0	79	108	0	45
	ecological total merit index	g	125	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1107	0	77	899	0	45
	daily fat yield	g	22.1	0	76	24.9	0	45
	daily protein yield	g	35.6	0	75	29.3	0	44
	daily fat content	g	-0.27	0	76	-0.15	0	45
	daily protein content	g	-0.04	0	75	-0.03	0	44
3.Meso	net gain	g	97	0	73	101	0	43
	randman	g	112	0	73	108	0	43
	class	g	103	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	69	108	0	42
	persistency	g	105	0	74	100	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	81	108	0	45
	somatic cell score	g	107	0	76	106	0	44
	milking speed	g	108	0	83	101	0	46
	mastitis	g	104	0	55	110	0	37
	cysts	g	102	0	63	100	0	40
6.Plodnost	fertility	g	106	0	69	103	0	42
	calving ease paternal	g	111	0	78	107	0	45
	calving ease maternal	g	105	0	73	103	0	43
	vitality	g	105	0	69	105	0	42
	early fertility disorder	g	103	0	64	103	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	79	106	0	45
	sum. muscularity	g	99	0	68	100	0	42
	sum. legs	g	112	0	63	106	0	40
	sum. udder	g	114	0	79	112	0	45
	rump height	g	107	0	76	107	0	44
	back length	g	104	0	71	105	0	43
	rump width	g	99	0	70	102	0	43
	body depth	g	100	0	69	104	0	42
	rump angle	g	101	0	72	93	0	43
	rear leg side view	g	96	0	72	98	0	43
	hock joint thickness	g	107	0	72	101	0	43
	pasterns	g	106	0	68	101	0	42
	hoof height	g	111	0	61	108	0	39
	fore udder length	g	113	0	69	113	0	42
	rear udder length	g	99	0	69	101	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 66 / 1873  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 35 / 1873  
MG: A2A2 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	106	0	71	110	0	42
	suspensory ligament	g	102	0	66	102	0	41
	udder depth	g	107	0	75	106	0	44
	teat length	g	96	0	79	110	0	45
	teat thickness	g	101	0	71	102	0	43
	rear teats direction	g	109	0	76	101	0	44
	front teat placement	g	106	0	81	102	0	45
	rear teat placement	g	106	0	69	103	0	42
	udder cleanliness	g	111	0	70	106	0	42

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima