

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067741

Spol: M

Datum rođenja: 23.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 83

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 44 / 83

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	68	112	0	35
	daily milk index	g	111	0	83	109	0	37
	meat index	k	100	0	26	100	0	28
	fitness	g	108	0	78	109	0	37
	ecological total merit index	g	109	0	76	111	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	838	0	74	654	0	34
	daily fat yield	g	7.5	0	74	3.8	0	34
	daily protein yield	g	20.6	0	73	15.1	0	34
	daily fat content	g	-0.32	0	74	-0.28	0	34
	daily protein content	g	-0.1	0	73	-0.1	0	34
3.Meso	net gain	k	93	0	27	93	0	28
	randman	k	104	0	26	104	0	27
	class	k	100	0	26	100	0	28
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	68	112	0	34
	persistency	g	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	79	103	0	37
	somatic cell score	g	106	0	74	103	0	34
	milking speed	g	103	0	80	103	0	34
	mastitis	g	93	0	53	99	0	29
	cysts	g	96	0	62	99	0	32
6.Plodnost	fertility	g	110	0	68	107	0	33
	calving ease paternal	g	101	0	75	103	0	34
	calving ease maternal	g	95	0	71	95	0	33
	vitality	g	105	0	67	105	0	33
	early fertility disorder	g	100	0	62	100	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	77	102	0	31
	sum. muscularity	g	100	0	66	95	0	31
	sum. legs	g	104	0	61	105	0	30
	sum. udder	g	101	0	77	105	0	31
	rump height	g	108	0	74	103	0	31
	back length	g	107	0	69	101	0	31
	rump width	g	108	0	68	102	0	31
	body depth	g	108	0	67	101	0	31
	rump angle	g	104	0	70	100	0	31
	rear leg side view	g	95	0	70	95	0	31
	hock joint thickness	g	88	0	70	95	0	31
	pasterns	g	107	0	66	104	0	31
	hoof height	g	113	0	59	109	0	30
	fore udder length	g	111	0	67	104	0	31
rear udder length	g	110	0	67	108	0	31	
fore udd. attach.	g	95	0	69	101	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067741

Spol: M

Datum rođenja: 23.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 83

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 83

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	64	100	0	30
	udder depth	g	94	0	73	101	0	31
	teat length	g	101	0	77	100	0	31
	teat thickness	g	106	0	69	101	0	31
	rear teats direction	g	100	0	74	101	0	31
	front teat placement	g	103	0	79	99	0	31
	rear teat placement	g	103	0	67	101	0	31
	udder cleanliness	g	98	0	68	98	0	31

### 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