

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	75	106	0	36
	daily milk index	g	103	0	85	101	0	39
	meat index	g	96	0	73	101	0	34
	fitness	g	108	0	80	106	0	38
	ecological total merit index	g	110	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	599	0	77	454	0	35
	daily fat yield	g	-2.8	0	76	-4	0	35
	daily protein yield	g	8.8	0	76	4.9	0	35
	daily fat content	g	-0.33	0	76	-0.28	0	35
	daily protein content	g	-0.15	0	76	-0.13	0	35
3.Meso	net gain	g	99	0	73	101	0	34
	randman	g	90	0	72	96	0	34
	class	g	101	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	71	111	0	35
	persistency	g	117	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	82	101	0	38
	somatic cell score	g	105	0	77	100	0	35
	milking speed	g	96	0	83	103	0	36
	mastitis	g	103	0	57	101	0	32
	cysts	g	96	0	65	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	96	0	70	100	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	78	100	0	35
	calving ease maternal	g	105	0	74	101	0	35
	vitality	g	107	0	70	103	0	35
	early fertility disorder	g	93	0	65	99	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	79	102	0	33
	sum. muscularity	g	117	0	69	119	0	33
	sum. legs	g	107	0	64	104	0	32
	sum. udder	g	99	0	80	100	0	33
	rump height	g	111	0	77	100	0	33
	back length	g	106	0	72	100	0	33
	rump width	g	107	0	71	106	0	33
	body depth	g	107	0	70	105	0	33
	rump angle	g	109	0	73	106	0	33
	rear leg side view	g	89	0	74	88	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	74	94	0	33
	pasterns	g	105	0	69	103	0	33
	hoof height	g	111	0	62	110	0	32
	fore udder length	g	99	0	70	103	0	33
	rear udder length	g	103	0	70	102	0	33
fore udd. attach.	g	105	0	72	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	67	91	0	32
	udder depth	g	100	0	76	99	0	33
	teat length	g	97	0	80	101	0	33
	teat thickness	g	104	0	71	105	0	33
	rear teats direction	g	95	0	77	96	0	33
	front teat placement	g	96	0	83	95	0	33
	rear teat placement	g	87	0	70	92	0	33
	udder cleanliness	g	106	0	70	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima