

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 1092  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 1092  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	76	111	0	37
	daily milk index	g	108	0	85	112	0	39
	meat index	g	109	0	73	108	0	35
	fitness	g	99	0	81	94	0	39
	ecological total merit index	g	110	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	484	0	77	550	0	36
	daily fat yield	g	15.6	0	76	25.4	0	36
	daily protein yield	g	9.1	0	76	13.9	0	36
	daily fat content	g	-0.05	0	76	0.02	0	36
	daily protein content	g	-0.1	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	net gain	g	110	0	74	110	0	35
	randman	g	101	0	73	100	0	35
	class	g	112	0	72	110	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	71	96	0	36
	persistency	g	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	82	97	0	39
	somatic cell score	g	104	0	77	100	0	36
	milking speed	g	109	0	83	110	0	36
	mastitis	g	91	0	58	92	0	34
	cysts	g	100	0	65	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	89	0	71	90	0	35
	calving ease paternal	g	95	0	78	96	0	36
	calving ease maternal	g	101	0	74	103	0	36
	vitality	g	105	0	70	101	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	66	102	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	79	103	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	70	106	0	33
	sum. legs	g	97	0	65	97	0	33
	sum. udder	g	109	0	81	106	0	33
	rump height	g	97	0	77	102	0	33
	back length	g	101	0	72	104	0	33
	rump width	g	104	0	71	104	0	33
	body depth	g	107	0	70	106	0	33
	rump angle	g	100	0	73	100	0	33
	rear leg side view	g	92	0	74	93	0	33
	hock joint thickness	g	79	0	74	89	0	33
	pasterns	g	105	0	69	101	0	33
	hoof height	g	107	0	63	105	0	33
	fore udder length	g	107	0	70	107	0	33
	rear udder length	g	98	0	70	102	0	33
fore udd. attach.	g	109	0	72	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 1092  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 1092  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	68	101	0	33
	udder depth	g	103	0	76	100	0	33
	teat length	g	105	0	80	98	0	33
	teat thickness	g	108	0	72	102	0	33
	rear teats direction	g	114	0	77	109	0	33
	front teat placement	g	105	0	83	94	0	33
	rear teat placement	g	105	0	71	100	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	71	100	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