

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 1092  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 865 / 1092  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	74	111	0	43
	daily milk index	g	121	0	84	118	0	45
	meat index	g	105	0	72	106	0	43
	fitness	g	83	0	80	86	0	45
	ecological total merit index	g	102	0	81	106	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	661	0	76	608	0	44
	daily fat yield	g	34.7	0	75	31.5	0	43
	daily protein yield	g	26.2	0	74	23.3	0	43
	daily fat content	g	0.09	0	75	0.07	0	43
	daily protein content	g	0.03	0	74	0.03	0	43
3.Meso	net gain	g	114	0	73	112	0	43
	randman	g	95	0	72	98	0	43
	class	g	107	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	70	93	0	42
	persistence	g	85	0	73	87	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	91	0	81	91	0	45
	somatic cell score	g	90	0	76	92	0	44
	milking speed	g	113	0	82	118	0	45
	mastitis	g	95	0	56	89	0	38
	cysts	g	95	0	64	96	0	40
6.Plodnost	fertility	g	83	0	69	88	0	42
	calving ease paternal	g	103	0	77	101	0	44
	calving ease maternal	g	101	0	73	104	0	43
	vitality	g	97	0	69	99	0	42
	early fertility disorder	g	97	0	64	98	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	78	102	0	44
	sum. muscularity	g	101	0	68	100	0	42
	sum. legs	g	99	0	63	93	0	40
	sum. udder	g	103	0	79	112	0	44
	rump height	g	103	0	76	100	0	44
	back length	g	103	0	71	104	0	42
	rump width	g	105	0	70	108	0	42
	body depth	g	100	0	69	104	0	42
	rump angle	g	93	0	72	97	0	43
	rear leg side view	g	95	0	72	95	0	43
	hock joint thickness	g	89	0	72	86	0	43
	pasterns	g	103	0	68	101	0	42
	hoof height	g	105	0	61	105	0	40
	fore udder length	g	117	0	69	117	0	42
	rear udder length	g	110	0	69	104	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 1092  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 865 / 1092  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	101	0	71	108	0	42
	suspensory ligament	g	92	0	66	99	0	41
	udder depth	g	94	0	75	101	0	43
	teat length	g	89	0	79	90	0	44
	teat thickness	g	103	0	70	104	0	42
	rear teats direction	g	109	0	76	115	0	44
	front teat placement	g	103	0	81	103	0	45
	rear teat placement	g	96	0	69	103	0	42
	udder cleanliness	g	101	0	69	101	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