

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 98  
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	121	0	74	110	0	38
	daily milk index	g	114	0	84	106	0	42
	meat index	g	108	0	70	108	0	37
	fitness	g	108	0	79	104	0	40
	ecological total merit index	g	122	0	81	111	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	595	0	76	37	0	38
	daily fat yield	g	15.6	0	75	7.1	0	38
	daily protein yield	g	23	0	74	9.7	0	38
	daily fat content	g	-0.11	0	75	0.08	0	38
	daily protein content	g	0.02	0	74	0.11	0	38
3.Meso	net gain	g	111	0	72	107	0	37
	randman	g	107	0	70	107	0	36
	class	g	103	0	70	103	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	68	100	0	36
	persistence	g	111	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	80	101	0	41
	somatic cell score	g	101	0	75	99	0	38
	milking speed	g	102	0	81	96	0	39
	mastitis	g	107	0	53	105	0	32
	cysts	g	96	0	62	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	100	0	68	104	0	36
	calving ease paternal	g	99	0	76	102	0	38
	calving ease maternal	g	107	0	72	103	0	37
	vitality	g	100	0	68	101	0	37
	early fertility disorder	g	100	0	63	103	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	78	105	0	33
	sum. muscularity	g	95	0	67	97	0	33
	sum. legs	g	103	0	62	109	0	31
	sum. udder	g	106	0	78	106	0	33
	rump height	g	115	0	75	108	0	33
	back length	g	111	0	70	107	0	33
	rump width	g	104	0	69	103	0	33
	body depth	g	92	0	68	93	0	33
	rump angle	g	103	0	71	101	0	33
	rear leg side view	g	104	0	71	99	0	32
	hock joint thickness	g	102	0	71	103	0	32
	pasterns	g	102	0	67	107	0	32
	hoof height	g	98	0	60	98	0	31
	fore udder length	g	101	0	68	103	0	33
	rear udder length	g	91	0	68	92	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 98  
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	107	0	70	104	0	32
	suspensory ligament	g	99	0	65	102	0	32
	udder depth	g	119	0	74	109	0	33
	teat length	g	104	0	78	102	0	33
	teat thickness	g	109	0	70	110	0	33
	rear teats direction	g	109	0	75	113	0	33
	front teat placement	g	93	0	80	104	0	33
	rear teat placement	g	107	0	68	112	0	32
	udder cleanliness	g	98	0	69	98	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