

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 849.026.729 VIGOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 266  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 266  
Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	73	116	0	35
	daily milk index	g	111	0	84	108	0	39
	meat index	g	100	0	72	100	0	34
	fitness	g	113	0	77	112	0	37
	ecological total merit index	g	116	0	80	118	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	582	0	76	520	0	36
	daily fat yield	g	13.1	0	75	11.2	0	36
	daily protein yield	g	16.5	0	74	11.4	0	35
	daily fat content	g	-0.13	0	75	-0.12	0	36
	daily protein content	g	-0.05	0	74	-0.08	0	35
3.Meso	net gain	g	106	0	73	101	0	34
	randman	g	102	0	72	103	0	34
	class	g	95	0	71	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	66	108	0	31
	persistency	g	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	79	108	0	37
	somatic cell score	g	110	0	75	107	0	35
	milking speed	g	105	0	82	109	0	35
	mastitis	g	111	0	50	107	0	26
	cysts	g	111	0	58	106	0	28
6.Plodnost	fertility	g	110	0	66	105	0	31
	calving ease paternal	g	97	0	78	102	0	37
	calving ease maternal	g	117	0	72	111	0	34
	vitality	g	97	0	69	98	0	35
	early fertility disorder	g	107	0	60	105	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	78	102	0	33
	sum. muscularity	g	92	0	67	100	0	32
	sum. legs	g	108	0	61	109	0	30
	sum. udder	g	105	0	78	107	0	32
	rump height	g	114	0	76	103	0	33
	back length	g	107	0	70	102	0	32
	rump width	g	103	0	69	99	0	32
	body depth	g	106	0	68	103	0	32
	rump angle	g	90	0	71	96	0	32
	rear leg side view	g	109	0	71	105	0	32
	hock joint thickness	g	106	0	71	102	0	31
	pasterns	g	103	0	67	106	0	31
	hoof height	g	107	0	58	107	0	29
	fore udder length	g	99	0	67	100	0	32
	rear udder length	g	120	0	68	110	0	32
fore udd. attach.	g	104	0	70	105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 849.026.729 VIGOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 266**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 266**  
Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	65	104	0	31
	udder depth	g	104	0	75	103	0	32
	teat length	g	87	0	78	91	0	32
	teat thickness	g	80	0	70	88	0	32
	rear teats direction	g	104	0	75	101	0	32
	front teat placement	g	96	0	81	101	0	32
	rear teat placement	g	96	0	68	97	0	31
	udder cleanliness	g	93	0	69	99	0	32

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima