

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 230  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 230  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	74	111	0	43
	daily milk index	g	112	0	84	101	0	46
	meat index	g	103	0	71	105	0	43
	fitness	g	107	0	79	110	0	44
	ecological total merit index	g	111	0	80	111	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	353	0	76	81	0	44
	daily fat yield	g	24.7	0	75	2.3	0	44
	daily protein yield	g	10.7	0	74	0.1	0	44
	daily fat content	g	0.12	0	75	-0.01	0	44
	daily protein content	g	-0.02	0	74	-0.03	0	44
3.Meso	net gain	g	101	0	72	105	0	43
	randman	g	100	0	71	101	0	43
	class	g	105	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	68	106	0	40
	persistency	g	108	0	72	111	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	80	109	0	45
	somatic cell score	g	111	0	75	108	0	44
	milking speed	g	110	0	81	102	0	45
	mastitis	g	105	0	53	108	0	35
	cysts	g	98	0	61	100	0	39
6.Plodnost	fertility	g	103	0	68	106	0	41
	calving ease paternal	g	100	0	77	107	0	45
	calving ease maternal	g	104	0	72	104	0	43
	vitality	g	100	0	67	96	0	41
	early fertility disorder	g	102	0	62	103	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	78	91	0	44
	sum. muscularity	g	104	0	67	108	0	42
	sum. legs	g	93	0	62	96	0	40
	sum. udder	g	94	0	78	95	0	44
	rump height	g	89	0	75	86	0	44
	back length	g	95	0	70	94	0	42
	rump width	g	109	0	69	109	0	42
	body depth	g	99	0	68	95	0	42
	rump angle	g	96	0	71	95	0	43
	rear leg side view	g	110	0	71	101	0	43
	hock joint thickness	g	103	0	71	102	0	42
	pasterns	g	87	0	67	92	0	42
	hoof height	g	98	0	60	97	0	39
	fore udder length	g	89	0	68	91	0	42
	rear udder length	g	89	0	68	92	0	42
fore udd. attach.	g	106	0	70	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201195611**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 230**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 230**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	65	97	0	41
	udder depth	g	100	0	74	96	0	44
	teat length	g	95	0	78	107	0	44
	teat thickness	g	87	0	70	96	0	42
	rear teats direction	g	105	0	75	108	0	43
	front teat placement	g	98	0	80	99	0	45
	rear teat placement	g	106	0	68	106	0	41
	udder cleanliness	g	104	0	69	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima