

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 594  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 594  
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	73	120	0	36
	daily milk index	g	121	0	83	118	0	40
	meat index	g	102	0	71	101	0	34
	fitness	g	106	0	78	104	0	38
	ecological total merit index	g	119	0	80	116	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	988	0	75	808	0	36
	daily fat yield	g	27.5	0	74	22.6	0	36
	daily protein yield	g	30.2	0	74	26.8	0	36
	daily fat content	g	-0.15	0	74	-0.13	0	36
	daily protein content	g	-0.05	0	74	-0.02	0	36
3.Meso	net gain	g	108	0	72	105	0	34
	randman	g	101	0	71	99	0	34
	class	g	99	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	67	104	0	33
	persistency	g	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	80	104	0	38
	somatic cell score	g	98	0	75	108	0	36
	milking speed	g	116	0	81	105	0	36
	mastitis	g	94	0	52	99	0	29
	cysts	g	101	0	61	100	0	32
6.Plodnost	fertility	g	103	0	67	98	0	33
	calving ease paternal	g	97	0	77	103	0	37
	calving ease maternal	g	100	0	72	95	0	35
	vitality	g	110	0	68	109	0	35
	early fertility disorder	g	103	0	62	99	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	77	99	0	33
	sum. muscularity	g	96	0	66	95	0	32
	sum. legs	g	106	0	61	104	0	31
	sum. udder	g	99	0	77	101	0	32
	rump height	g	104	0	75	101	0	33
	back length	g	101	0	69	101	0	33
	rump width	g	93	0	68	93	0	32
	body depth	g	99	0	67	98	0	32
	rump angle	g	108	0	70	105	0	32
	rear leg side view	g	97	0	70	101	0	32
	hock joint thickness	g	92	0	70	97	0	32
	pasterns	g	103	0	66	103	0	32
	hoof height	g	107	0	58	106	0	30
	fore udder length	g	118	0	67	110	0	32
rear udder length	g	112	0	67	112	0	32	
fore udd. attach.	g	101	0	69	99	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 594  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 594  
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	64	107	0	32
	udder depth	g	92	0	74	95	0	33
	teat length	g	105	0	77	105	0	33
	teat thickness	g	101	0	69	100	0	33
	rear teats direction	g	118	0	74	114	0	33
	front teat placement	g	99	0	79	96	0	32
	rear teat placement	g	107	0	67	103	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	68	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima