

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 447  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 447  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	75	115	0	37
	daily milk index	g	106	0	84	109	0	40
	meat index	g	106	0	71	107	0	34
	fitness	g	99	0	80	105	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	367	0	76	384	0	36
	daily fat yield	g	5.2	0	76	11.2	0	36
	daily protein yield	g	9.8	0	75	15	0	36
	daily fat content	g	-0.12	0	76	-0.06	0	36
	daily protein content	g	-0.04	0	75	0.01	0	36
3.Meso	net gain	g	101	0	73	102	0	34
	randman	g	105	0	71	107	0	34
	class	g	106	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	70	104	0	35
	persistency	g	103	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	94	0	80	99	0	39
	somatic cell score	g	93	0	76	99	0	36
	milking speed	g	107	0	82	102	0	36
	mastitis	g	99	0	52	100	0	29
	cysts	g	97	0	63	99	0	33
6.Plodnost	fertility	g	100	0	69	102	0	34
	calving ease paternal	g	108	0	78	107	0	37
	calving ease maternal	g	96	0	73	99	0	35
	vitality	g	102	0	69	101	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	64	102	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	89	0	78	93	0	33
	sum. muscularity	g	96	0	68	99	0	33
	sum. legs	g	105	0	64	104	0	32
	sum. udder	g	95	0	79	98	0	33
	rump height	g	87	0	76	92	0	33
	back length	g	90	0	71	92	0	33
	rump width	g	92	0	70	93	0	33
	body depth	g	96	0	69	96	0	33
	rump angle	g	95	0	72	96	0	33
	rear leg side view	g	95	0	73	93	0	33
	hock joint thickness	g	100	0	72	99	0	33
	pasterns	g	104	0	68	103	0	33
	hoof height	g	97	0	61	97	0	32
	fore udder length	g	101	0	69	98	0	33
rear udder length	g	107	0	69	103	0	33	
fore udd. attach.	g	101	0	71	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 447  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 447  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	90	0	67	94	0	33
	udder depth	g	93	0	75	98	0	33
	teat length	g	98	0	79	102	0	33
	teat thickness	g	98	0	71	97	0	33
	rear teats direction	g	102	0	76	101	0	33
	front teat placement	g	93	0	81	95	0	33
	rear teat placement	g	96	0	69	96	0	33
	udder cleanliness	g	94	0	70	92	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima