

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 498  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 387 / 498  
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	73	123	0	36
	daily milk index	g	113	0	83	113	0	38
	meat index	g	106	0	70	109	0	34
	fitness	g	106	0	78	112	0	38
	ecological total merit index	g	110	0	80	119	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	703	0	74	714	0	35
	daily fat yield	g	16.8	0	74	14.6	0	35
	daily protein yield	g	19.5	0	73	19.1	0	35
	daily fat content	g	-0.15	0	74	-0.18	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	73	-0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	109	0	71	108	0	34
	randman	g	105	0	69	108	0	34
	class	g	102	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	67	106	0	34
	persistency	g	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	79	108	0	38
	somatic cell score	g	106	0	74	109	0	35
	milking speed	g	99	0	80	99	0	35
	mastitis	g	93	0	52	103	0	30
	cysts	g	100	0	61	103	0	33
6.Plodnost	fertility	g	105	0	67	110	0	34
	calving ease paternal	g	104	0	76	103	0	35
	calving ease maternal	g	107	0	71	106	0	34
	vitality	g	105	0	67	103	0	34
	early fertility disorder	g	98	0	62	102	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	77	105	0	33
	sum. muscularity	g	87	0	66	92	0	32
	sum. legs	g	108	0	62	109	0	32
	sum. udder	g	105	0	77	108	0	32
	rump height	g	96	0	74	105	0	33
	back length	g	104	0	69	110	0	33
	rump width	g	103	0	68	106	0	33
	body depth	g	92	0	67	100	0	32
	rump angle	g	112	0	70	113	0	32
	rear leg side view	g	101	0	71	102	0	32
	hock joint thickness	g	105	0	70	102	0	32
	pasterns	g	104	0	66	107	0	32
	hoof height	g	110	0	59	111	0	32
	fore udder length	g	102	0	67	104	0	32
	rear udder length	g	100	0	67	100	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 498  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 498  
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	101	0	69	102	0	32
	suspensory ligament	g	105	0	65	105	0	32
	udder depth	g	104	0	73	105	0	33
	teat length	g	99	0	77	95	0	33
	teat thickness	g	103	0	69	103	0	33
	rear teats direction	g	90	0	74	97	0	33
	front teat placement	g	112	0	79	112	0	33
	rear teat placement	g	97	0	67	99	0	32
	udder cleanliness	g	109	0	68	105	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		