

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 803  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 192 / 803  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	130	0	74	122	0	33
	daily milk index	g	125	0	84	116	0	34
	meat index	g	98	0	72	97	0	43
	fitness	g	115	0	80	114	0	36
	ecological total merit index	g	122	0	81	119	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	930	0	76	539	0	31
	daily fat yield	g	39.1	0	75	20.7	0	31
	daily protein yield	g	32.6	0	74	21.6	0	31
	daily fat content	g	0	0	75	-0.02	0	31
	daily protein content	g	0	0	74	0.03	0	31
3.Meso	net gain	g	102	0	73	98	0	43
	randman	g	95	0	73	94	0	43
	class	g	100	0	71	100	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	70	110	0	33
	persistence	g	107	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	81	115	0	36
	somatic cell score	g	113	0	76	112	0	31
	milking speed	g	103	0	82	104	0	31
	mastitis	g	115	0	57	113	0	38
	cysts	g	99	0	64	97	0	40
6.Plodnost	fertility	g	111	0	69	106	0	41
	calving ease paternal	g	91	0	77	92	0	43
	calving ease maternal	g	107	0	73	105	0	42
	vitality	g	97	0	69	99	0	41
	early fertility disorder	g	102	0	64	102	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	78	106	0	44
	sum. muscularity	g	94	0	68	97	0	41
	sum. legs	g	94	0	63	96	0	40
	sum. udder	g	107	0	79	108	0	44
	rump height	g	107	0	76	105	0	43
	back length	g	109	0	70	107	0	42
	rump width	g	101	0	70	103	0	42
	body depth	g	110	0	69	110	0	41
	rump angle	g	103	0	72	90	0	42
	rear leg side view	g	102	0	72	103	0	42
	hock joint thickness	g	103	0	72	101	0	42
	pasterns	g	85	0	68	92	0	41
	hoof height	g	95	0	61	97	0	39
fore udder length	g	92	0	68	92	0	41	
rear udder length	g	115	0	69	112	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 803**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 803**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	100	0	71	106	0	42
	suspensory ligament	g	98	0	66	102	0	41
	udder depth	g	100	0	75	103	0	43
	teat length	g	99	0	79	100	0	44
	teat thickness	g	104	0	70	103	0	42
	rear teats direction	g	114	0	76	107	0	43
	front teat placement	g	105	0	82	103	0	45
	rear teat placement	g	94	0	69	99	0	41
	udder cleanliness	g	98	0	69	102	0	41

### 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