



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 697  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 697  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	2	73	114	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	102	0	64			
	fitnes	ok	110	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-6	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	91	92	67	91	92	67			
	dnevna kol. masti	nm	23.4	2	73	23.4	2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	3.4	63	15.4	3.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	-0.03	73	0.26	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	63	0.16	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	1	69	101	0	66			
	randman	ok	97	-2	65	98	-1	61			
	klase mesa	ok	105	1	69	105	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	72						
	perzistencija	nm	97	-1	73	97	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	117	1	71	117	1	71			
	protok mlijeka	nm	102	2	71	102	2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-4	55	102	-4	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	2	64	105	2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	106	-2	59	106	-2	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-7	75				104	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	24	65				101	25	33
	skupna ocj. noge	ok	89	-4	60				92	-5	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-17	75				106	-8	33
	visina križa	ok	96	-8	73				103	-7	33
	duljina leđa	ok	96	-9	67				103	-7	33
	širina zdjelice	ok	104	-2	67				102	-1	33
	dubina trupa	ok	101	-4	66				104	-3	33
	položaj zdjelice	ok	93	10	69				98	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	1	69				112	5	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-11	69				100	-12	33
	putice	ok	94	1	65				92	1	33
	visina papaka	ok	97	1	58				97	3	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	-8	65				97	-3	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **456 / 697**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **594 / 697**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-17	66				100	-17	33
	kut pred. vimena	ok	112	-8	67				104	-3	33
	susp. ligament	ok	104	-11	63				103	-11	33
	dubina vimena	ok	107	-8	72				105	-2	33
	duljina sisa	ok	111	1	75				109	8	33
	debljina sisa	ok	105	8	67				108	10	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-8	72				102	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	110	-10	77				104	0	33
	čistoća vimena	ok	103	-3	66				103	1	33

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima