



## 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): 537 / 671  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 671  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	112	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1	0	63	-1	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	21.4	0	71	21.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0	59	12	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29	0	71	0.29	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	59	0.16	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	63	101	0	63			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69						
	perzistencija	nm	98	0	71	98	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	69	116	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	49	106	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	108	0	53	108	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	72				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	62				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	93	0	57				97	0	24
	skupna ocj. vime	nm	126	0	73				114	0	25
	visina križa	nm	104	0	69				110	0	25
	duljina leđa	nm	105	0	64				110	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	63				103	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	62				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	83	0	66				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	66				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	66				112	0	24
	putice	nm	93	0	61				91	0	25
	visina papaka	nm	96	0	55				94	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	62				100	0	25



## 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): **537 / 671**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 671**  
 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	nm	111	0	62				117	0	25
	kut pred. vimena	nm	120	0	64				107	0	25
	susp. ligament	nm	115	0	60				114	0	24
	dubina vimena	nm	115	0	69				107	0	25
	duljina sisa	nm	110	0	72				101	0	25
	debljina sisa	nm	97	0	64				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	109	0	69				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	120	0	75				104	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	63				102	0	25

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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