



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 671  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 671  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	70	116	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	112	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	429	0	63	429	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	27.6	0	70	27.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	0	59	18.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	70	0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	111	0	62	111	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69						
	perzistencija	nm	108	0	71	108	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	69	114	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	50	111	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	60	92	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	vitalnost	nm	97	0	54	97	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	71				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	61				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	98	0	56				97	0	24
	skupna ocj. vime	nm	118	0	72				114	0	25
	visina križa	nm	121	0	69				110	0	25
	duljina leđa	nm	120	0	63				110	0	25
	širina zdjelice	nm	105	0	63				103	0	25
	dubina trupa	nm	108	0	62				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	90	0	65				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	65				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	65				112	0	24
	putice	nm	92	0	61				91	0	25
	visina papaka	nm	98	0	54				94	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	61				100	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 671**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 671**  
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	61				117	0	25
	kut pred. vimena	nm	105	0	63				107	0	25
	susp. ligament	nm	114	0	59				114	0	24
	dubina vimena	nm	114	0	68				107	0	25
	duljina sisa	nm	89	0	72				101	0	25
	debljina sisa	nm	90	0	63				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	108	0	69				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	104	0	74				104	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	62				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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima