



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067929  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 988  
 MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 988  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	60	96	0	60			
	fitnes	ok	117	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	419	0	63	419	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	18	0	70	18	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.6	0	59	14.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	93	0	57	93	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	68						
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	68	114	0	68			
	protok mlijeka	nm	114	0	69	114	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	49	110	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	59	93	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	71				104	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	61				84	0	25
	skupna ocj. noge	nm	100	0	56				99	0	24
	skupna ocj. vime	nm	119	0	71				111	0	25
	visina križa	nm	98	0	68				105	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	63				108	0	25
	širina zdjelice	nm	95	0	62				101	0	25
	dubina trupa	nm	102	0	61				106	0	25
	položaj zdjelice	nm	86	0	65				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	65				109	0	24
	putice	nm	92	0	60				91	0	25
	visina papaka	nm	96	0	53				96	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	61				97	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067929**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **473 / 988**  
 MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 988**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	61				117	0	25
	kut pred. vimena	nm	105	0	63				106	0	25
	susp. ligament	nm	122	0	59				111	0	24
	dubina vimena	nm	104	0	68				104	0	25
	duljina sisa	nm	101	0	71				103	0	25
	debljina sisa	nm	98	0	63				104	0	25
	smjer zad. sisa	nm	119	0	68				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	101	0	74				104	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	62				100	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) / \*produksijska 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		