



## 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): 256 / 1518  
 MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1518  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	72	113	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	101	1	67	98	0	63			
	fitnes	ok	118	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	489	-56	66	489	-56	66			
	dnevna kol. masti	nm	18	-2.6	72	18	-2.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.4	-2	63	17.4	-2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	-2	69	95	-2	66			
	randman	ok	98	2	64	96	2	61			
	klase mesa	ok	105	0	68	103	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	1	71						
	perzistencija	nm	112	2	72	112	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	70	115	0	70			
	protok mlijeka	nm	115	0	71	115	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	53	112	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	62	92	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	75				103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	65				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	3	60				93	1	32
	skupna ocj. vime	ok	107	1	75				105	1	32
	visina križa	ok	93	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	101	2	67				104	0	33
	širina zdjelice	ok	95	-1	66				102	0	33
	dubina trupa	ok	99	-2	65				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	88	-1	69				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	69				105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	2	68				97	1	32
	putice	ok	96	2	64				94	1	32
	visina papaka	ok	98	2	57				99	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	65				91	-1	32



## 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): **256 / 1518**  
 MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 1518**  
 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	ok	104	-1	65				101	-1	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	67				100	0	32
	susp. ligament	ok	115	-1	63				111	-1	32
	dubina vimena	ok	101	2	72				104	1	33
	duljina sisa	ok	103	-2	75				103	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	114	1	72				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	1	77				95	0	33
	čistoća vimena	ok	105	-1	66				102	-1	32

## 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 2004 i 2003

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		