

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067929

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 3200614055

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 2051

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 2051

MG: A1A1 AA pp\* TPM+/-

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	121	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	67	98	0	64			
	fitnes	ok	120	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	441	0	67	441	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	73	14.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	0	63	14.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	73	-0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	63	-0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	95	0	66			
	randman	ok	98	0	64	96	0	61			
	klase mesa	ok	105	0	68	103	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72						
	perzistencija	nm	110	0	73	110	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	71	116	0	71			
	protok mlijeka	nm	113	0	71	113	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	54	116	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	63	92	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	0	62				93	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	77				104	0	33
	visina križa	ok	91	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	69				104	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	67				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	70				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	71				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				96	0	33
	putice	ok	97	0	66				94	0	33
	visina papaka	ok	98	0	59				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67				92	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	67				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	69				101	0	33
	susp. ligament	ok	114	0	65				111	0	32
dubina vimena	ok	99	0	73				103	0	33	
duljina sisa	ok	106	0	77				104	0	33	

## 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): **413 / 2051**  
 MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 2051**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	79				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101	0	66				99	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	68				103	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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		