

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200614055

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 2331

Rang po polubraći ESI (OEZV): 138 / 2331

MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	76	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	2	73	102	0	35
	fitnes	g	119	-1	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	1	77	184	-20	36
	dnevna kol. masti	g	11.5	0.2	77	9.2	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	76	11.4	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	74	98	0	35
	randman	g	104	1	73	103	1	35
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	71	105	-1	36
	perzistencija	g	111	1	77	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	82	113	1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-2	77	114	0	36
	protok mlijeka	g	118	1	83	105	0	36
	mastitis	g	108	0	59	110	0	34
	ciste	g	100	1	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	71	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	104	1	36
	vitalnost	g	105	-1	69	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	92	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	1	81	101	1	33
	visina križa	g	88	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	70	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	94	1	33
	putice	g	96	-1	69	93	-1	33
	visina papaka	g	98	-1	60	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	1	70	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	73	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067929**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 2331**  
MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **138 / 2331**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	109	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	102	-2	81	104	0	33
	debljina sisa	g	100	-2	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	-1	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

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		