

## 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): 401 / 2187  
MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 2187  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	125	0	74	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	102	0	35
	fitnes	g	120	0	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	76	253	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	75	10.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	74	12.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	35
	randman	g	104	0	72	103	0	35
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	107	0	36
	perzistencija	g	111	0	75	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	115	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	82	106	0	36
	mastitis	g	106	0	56	109	0	33
	ciste	g	100	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	91	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	101	0	33
	visina križa	g	90	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	109	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	93	0	33
	putice	g	97	0	68	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	71	100	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): **401 / 2187**  
MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **114 / 2187**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	110	0	33
	dubina vimena	g	96	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	97	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	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 2111 i 2109

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		