

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 231  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 231  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	76	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	-1	43
	fitnes	g	100	-2	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-22	78	363	-5	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	-1.1	77	3.9	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.8	76	12.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	77	-0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	-0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	104	0	43
	randman	g	100	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	109	0	42
	perzistencija	g	110	1	77	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	115	-2	84	100	1	46
	mastitis	g	102	0	57	106	0	37
	ciste	g	99	-2	65	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	71	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	103	0	43
	vitalnost	g	92	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	99	0	45
	visina križa	g	99	-1	78	88	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	2	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	-1	43
	putice	g	107	1	70	99	0	42
	visina papaka	g	104	-1	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	1	71	92	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	73	100	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201042918**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 231**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 231**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	77	96	0	44
	duljina sisa	g	105	1	81	106	0	45
	debljina sisa	g	93	1	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	73	109	0	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	101	0	43

### 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 2204 i 2203

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima