

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 422  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 422  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	122	0	73	113	0	38
	fitnes	g	109	0	81	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	0	77	394	0	40
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	77	1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	76	9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	110	0	38
	randman	g	125	0	73	116	0	38
	klase mesa	g	109	0	72	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	104	0	39
	perzistencija	g	86	0	77	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	88	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	84	110	0	40
	mastitis	g	105	0	59	102	0	37
	ciste	g	108	0	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	39
	vitalnost	g	102	0	69	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	110	0	33
	visina križa	g	112	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	33
	putice	g	105	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**  
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 422**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 422**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	124	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	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 2301 i 2214

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima