

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: AT 961.447.328 WATTKING  
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 421  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 421  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	71	112	0	37
	fitnes	g	115	0	79	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	76	536	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	75	4.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	74	12.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.21	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	109	0	37
	randman	g	122	0	71	115	0	37
	klase mesa	g	109	0	70	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	36
	perzistencija	g	89	0	75	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	92	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	81	110	0	38
	mastitis	g	112	0	55	108	0	34
	ciste	g	111	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	68	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	104	0	37
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	114	0	33
	visina križa	g	113	0	76	107	0	33
	duljina leđa	g	111	0	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	98	0	68	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	93	0	33
	putice	g	105	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	95	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	71	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 421**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 421**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	125	0	75	114	0	33
	duljina sisa	g	90	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	93	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	81	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima