

## 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): 160 / 424  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 424  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	77	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	113	0	38
	fitnes	g	105	-2	82	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	104	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-133	-68	79	280	-39	40
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-0.9	78	-2.4	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-1.6	78	5.3	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.16	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	109	-1	39
	randman	g	125	1	75	115	-1	38
	klase mesa	g	107	1	73	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	73	102	-2	39
	perzistencija	g	85	0	79	87	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	88	0	40
	protok mlijeka	g	103	1	85	110	1	41
	mastitis	g	102	-2	63	99	-1	37
	ciste	g	108	1	67	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	73	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	39
	vitalnost	g	98	-2	71	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	66	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	108	-1	33
	visina križa	g	113	-1	79	105	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	94	0	33
	putice	g	105	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	75	102	-1	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): **160 / 424**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 424**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	125	-1	78	112	0	33
	duljina sisa	g	88	1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2404 i 2402

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