

## 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): 114 / 232  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 232  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	96	0	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-10	80	157	-17	45
	dnevna kol. masti	g	16.7	-0.2	79	-2.4	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	79	6.8	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	79	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	102	-1	44
	randman	g	97	-1	76	105	-2	44
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	109	0	79	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	106	1	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	99	0	46
	mastitis	g	102	-2	64	106	-1	40
	ciste	g	99	0	69	102	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	77	100	-1	44
	vitalnost	g	90	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	96	1	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	97	-1	46
	visina križa	g	99	0	80	87	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	92	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	97	1	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	90	0	44
	putice	g	109	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	104	1	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	93	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	76	99	-1	44	

## 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): **114 / 232**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 232**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	100	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	95	0	45
	duljina sisa	g	108	2	83	105	0	46
	debljina sisa	g	96	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	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 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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima