

## 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): 109 / 231  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 231  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	75	117	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	84	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	2	73	108	0	43
	fitnes	g	101	-2	80	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-121	77	378	19	44
	dnevna kol. masti	g	22.6	-4.6	76	3.8	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-3.6	75	12.7	1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	76	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	75	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	105	0	43
	randman	g	100	2	73	106	-1	43
	klase mesa	g	106	1	71	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	4	70	110	3	41
	perzistencija	g	108	-6	76	106	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	105	1	44
	protok mlijeka	g	116	0	83	99	0	45
	mastitis	g	99	0	55	104	0	36
	ciste	g	100	-2	63	104	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	69	107	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	103	1	43
	vitalnost	g	92	-2	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	97	-1	45
	visina križa	g	98	-2	77	89	1	44
	duljina leđa	g	98	0	72	91	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	71	106	-1	42
	dubina trupa	g	99	-1	70	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	73	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	73	91	0	43
	putice	g	106	-1	69	99	-1	42
	visina papaka	g	105	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	101	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	91	-2	42
kut pred. vimena	g	103	0	72	99	-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): **109 / 231**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 231**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	100	-1	41
	dubina vimena	g	100	1	76	96	1	44
	duljina sisa	g	103	-1	80	105	0	45
	debljina sisa	g	92	-2	71	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	115	1	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	1	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	71	109	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	70	100	-1	42

### 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 2108 i 2106

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