

## 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): 75 / 230  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 230  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	75	116	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	6	84	106	1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-6	72	108	-3	43
	fitnes	g	103	-7	79	110	-4	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	81	113	-5	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	193	76	359	18	44
	dnevna kol. masti	g	27.2	8.5	76	3.5	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	8.2	75	11.5	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	75	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	105	-1	43
	randman	g	98	-5	72	107	-2	43
	klase mesa	g	105	-4	71	106	-4	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-9	69	107	-4	40
	perzistencija	g	114	-1	74	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	76	104	-3	44
	protok mlijeka	g	116	6	82	99	4	45
	mastitis	g	99		54	104		35
	ciste	g	102		62	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-4	69	109	-6	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-3	73	102	-1	43
	vitalnost	g	94	-5	69	101	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	98		63	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	78	91	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-2	63	95	-4	40
	skupna ocj. vime	g	102	-3	79	98	-3	44
	visina križa	g	100	1	76	88	1	44
	duljina leđa	g	98	-1	71	91	2	43
	širina zdjelice	g	110	-1	70	107	2	42
	dubina trupa	g	100	-1	69	95	1	42
	položaj zdjelice	g	99	1	72	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	72	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	72	91	-2	42
	putice	g	107	0	68	100	0	42
	visina papaka	g	105	-1	61	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	69	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	93	-1	42
kut pred. vimena	g	103	-1	71	100	-1	42	

## 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): **75 / 230**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 230**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	101	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	75	95	-1	44
	duljina sisa	g	104	-1	79	105	-2	45
	debljina sisa	g	94	-1	71	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	114	1	76	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	81	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	69	109	-1	42
	čistoća vimena	g	104	1	70	101	0	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 2104 i 2103

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