

## 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): 29 / 108  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 108  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	68				119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	73	113	0	73	105	0	43
	indeks mesnatosti	ok	107	0	68	104	0	64	111	0	42
	fitnes	ok	110	0	71				114	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	76				118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	438	0	67	438	0	67	341	0	42
	dnevna kol. masti	nm	18.7	0	73	18.7	0	73	3.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19	0	64	19	0	64	11	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	98	0	67	106	0	42
	randman	ok	103	0	65	102	0	62	109	0	41
	klase mesa	ok	109	0	69	107	0	66	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71				111	0	41
	perzistencija	nm	115	0	74	115	0	74	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	75				105	0	43
	broj somatskih stanica	nm	101	0	72	101	0	72	107	0	43
	protok mlijeka	nm	110	0	72	110	0	72	95	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	53	106	0	53	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	64	98	0	64	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59	103	0	40
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	78				90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				108	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	62				99	0	40
	skupna ocj. vime	ok	105	0	78				101	0	44
	visina križa	ok	99	0	75				87	0	44
	duljina leđa	ok	99	0	70				89	0	42
	širina zdjelice	ok	111	0	69				105	0	42
	dubina trupa	ok	101	0	68				94	0	42
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				94	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	71				97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	71				93	0	42
	putice	ok	107	0	67				100	0	41
	visina papaka	ok	106	0	60				101	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	68				104	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	68				94	0	42
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				101	0	42
	susp. ligament	ok	105	0	66				101	0	41
dubina vimena	ok	100	0	74				96	0	43	
duljina sisa	ok	105	0	78				107	0	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): **29 / 108**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 108**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	70				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	113	0	75				108	0	43
	položaj pr. sisa	ok	110	0	80				105	0	45
	položaj zad. sisa	ok	115	0	68				110	0	41
	čistoća vimena	ok	103	0	69				101	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima