

## 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): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 231  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	108	0	43
	fitnes	g	101	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	77	378	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	76	3.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	75	12.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	105	0	43
	randman	g	100	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	106	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	110	0	41
	perzistencija	g	108	0	76	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	83	99	0	45
	mastitis	g	99	0	55	104	0	36
	ciste	g	100	0	63	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	92	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	97	0	45
	visina križa	g	98	0	77	89	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	91	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	94	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	73	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	91	0	43
	putice	g	106	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	91	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	72	99	0	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): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 231  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	100	0	41
	dubina vimena	g	100	0	76	96	0	44
	duljina sisa	g	103	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	92	0	71	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	109	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	100	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 2109 i 2108

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