

## 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): 94 / 231  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 231  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	108	0	43
	fitnes	g	102	1	80	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-44	77	368	-10	44
	dnevna kol. masti	g	23.2	0.6	77	3.7	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-1.7	76	12.8	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	77	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	76	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	104	-1	43
	randman	g	100	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	105	-1	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	109	-1	41
	perzistencija	g	109	1	77	107	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	117	1	83	99	0	45
	mastitis	g	102	3	56	106	2	36
	ciste	g	101	1	64	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	70	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	104	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	103	0	43
	vitalnost	g	92	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	92	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	96	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	99	2	45
	visina križa	g	100	2	77	89	0	44
	duljina leđa	g	99	1	72	92	1	43
	širina zdjelice	g	110	1	71	106	0	43
	dubina trupa	g	100	1	70	95	1	42
	položaj zdjelice	g	101	2	74	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	91	0	43
	putice	g	106	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	92	1	42
	kut pred. vimena	g	103	0	73	101	2	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): 94 / 231  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 231  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	68	101	1	42
	dubina vimena	g	100	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	104	1	80	106	1	45
	debljina sisa	g	92	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-2	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	83	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	109	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	71	101	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 2112 i 2111

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