

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: HR 2200474632  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	70	101	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	105	0	31
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	94	0	35
	fitnes	g	100	0	76	96	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	102	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	0	72	196	0	26
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	71	6.4	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	70	4.2	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	71	-0.01	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	95	0	35
	randman	g	107	0	67	98	0	35
	klase mesa	g	99	0	65	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	98	0	27
	perzistencija	g	99	0	71	98	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	99	0	32
	broj somatskih stanica	g	95	0	72	95	0	26
	protok mlijeka	g	115	0	80	110	0	28
	mastitis	g	101	0	51	101	0	28
	ciste	g	102	0	58	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	91	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	72	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	98	0	36
	vitalnost	g	89	0	62	92	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	75	113	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	110	0	39
	visina križa	g	113	0	72	117	0	38
	duljina leđa	g	108	0	66	111	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	64	104	0	34
	dubina trupa	g	106	0	63	109	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	68	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	68	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	68	91	0	36
	putice	g	105	0	62	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	52	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	102	0	34
kut pred. vimena	g	101	0	67	106	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **HR 2200474632**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	60	113	0	33
	dubina vimena	g	113	0	71	112	0	37
	duljina sisa	g	102	0	76	102	0	40
	debljina sisa	g	94	0	65	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	72	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	110	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	109	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	64	103	0	34

### 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 2305 i 2304

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