

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
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	109	0	69	104	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	80	107	0	31
	indeks mesnatosti	g	105	0	65	97	0	34
	fitnes	g	101	0	75	97	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	105	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	0	71	299	0	26
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	70	9.2	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	69	7.4	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	70	-0.03	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	69	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	103	0	67	97	0	35
	randman	g	109	0	65	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	65	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	100	0	27
	perzistencija	g	100	0	70	98	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	101	0	31
	broj somatskih stanica	g	97	0	71	96	0	26
	protok mlijeka	g	116	0	78	111	0	28
	mastitis	g	106	0	49	104	0	27
	ciste	g	99	0	56	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	91	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	71	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	66	99	0	35
	vitalnost	g	87	0	61	91	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	73	113	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	61	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	75	111	0	39
	visina križa	g	112	0	70	118	0	37
	duljina leđa	g	108	0	64	111	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	63	103	0	34
	dubina trupa	g	105	0	62	109	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	66	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	67	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	67	91	0	35
	putice	g	105	0	61	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	53	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	62	103	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	65	108	0	34	

## 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): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
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	114	0	59	112	0	32
	dubina vimena	g	114	0	70	112	0	37
	duljina sisa	g	101	0	74	101	0	39
	debljina sisa	g	93	0	64	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	71	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	78	111	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	64	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	63	102	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 2207 i 2204

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