

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
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	107	0	70	103	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	80	106	0	31
	indeks mesnatosti	g	105	0	66	98	0	34
	fitnes	g	100	0	75	97	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	77	104	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	71	257	0	26
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	70	7.6	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	69	6	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	70	-0.03	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	69	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	103	0	67	98	0	35
	randman	g	108	0	66	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	65	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	100	0	27
	perzistencija	g	99	0	71	97	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	100	0	32
	broj somatskih stanica	g	97	0	71	95	0	26
	protok mlijeka	g	115	0	79	111	0	28
	mastitis	g	104	0	50	103	0	27
	ciste	g	100	0	57	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	63	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	71	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67	98	0	35
	vitalnost	g	88	0	62	91	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	75	113	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	61	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	111	0	39
	visina križa	g	113	0	72	119	0	38
	duljina leđa	g	108	0	65	111	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	63	103	0	34
	dubina trupa	g	106	0	62	108	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	67	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	67	92	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	51	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	63	103	0	34
kut pred. vimena	g	103	0	66	108	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
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	113	0	32
	dubina vimena	g	114	0	71	113	0	37
	duljina sisa	g	102	0	76	102	0	39
	debljina sisa	g	93	0	65	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	111	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	107	0	36
	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 2210 i 2209

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