

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	seleksijski indeks	g	99	-2	72	99	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	81	103	-1	31
	indeks mesnatosti	g	104	-1	67	95	-1	35
	fitnes	g	97	-1	77	95	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	79	100	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	-33	73	141	-28	26
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.9	72	4.9	-1.1	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1.2	71	2.2	-0.9	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	0	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	68	95	-1	36
	randman	g	106	-1	68	97	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	66	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	97	-1	27
	perzistencija	g	99	-1	72	97	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	98	-1	32
	broj somatskih stanica	g	96	1	74	95	0	27
	protok mlijeka	g	113	0	81	110	0	28
	mastitis	g	100	0	54	101	1	29
	ciste	g	102	1	59	95	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	66	93	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	72	93	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	98	0	36
	vitalnost	g	86	-2	63	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	60	97	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	76	112	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	57	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	-2	78	109	0	40
	visina križa	g	112	-1	73	116	0	38
	duljina leđa	g	109	0	67	111	0	36
	širina zdjelice	g	107	-1	65	104	0	35
	dubina trupa	g	108	0	64	110	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	69	101	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	92	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	70	91	-1	36
	putice	g	102	-1	63	101	-1	34
	visina papaka	g	101	0	54	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	1	64	104	1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	65	101	-1	35
kut pred. vimena	g	101	1	68	106	0	36	

## 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): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
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	62	113	0	33
	dubina vimena	g	110	-2	72	111	0	38
	duljina sisa	g	102	-2	77	102	-1	40
	debljina sisa	g	94	-1	66	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	1	74	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	81	109	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	108	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	-1	35

### 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 2404 i 2402

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