

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 970  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 970  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	101	-1	35
	fitnes	g	98	-1	81	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-11	78	476	-20	37
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.8	77	3.4	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.1	76	8.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	77	-0.2	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	74	105	-1	35
	randman	g	101	-1	73	101	-1	35
	klase mesa	g	96	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	109	0	36
	perzistencija	g	84	1	77	88		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	108	-1	84	108	0	37
	mastitis	g	110	-1	60	109	-1	34
	ciste	g	91	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	72	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	96	0	36
	vitalnost	g	102	2	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	87	-2	67	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	80	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	82	115	-1	34
	visina križa	g	121	0	78	109	0	35
	duljina leđa	g	106	-1	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	100	-1	72	99	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	71	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	111	0	34
	putice	g	106	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	107	1	64	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	71	107	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	71	110	0	34
	kut pred. vimena	g	108	1	74	108	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200996557**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **594 / 970**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **686 / 970**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	69	112	0	34
	dubina vimena	g	106	0	77	106	0	34
	duljina sisa	g	104	1	81	101	1	34
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	-2	78	106	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	84	107	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	111	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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 2108 i 2106

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima