

## 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): 601 / 973  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 973  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	35
	fitnes	g	93	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	79	338	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	79	-0.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	35
	randman	g	105	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	83	0	79	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	107	0	37
	mastitis	g	110	0	63	108	0	35
	ciste	g	92	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	95	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	86	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	113	0	34
	visina križa	g	120	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	34
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	111	0	34
	putice	g	107	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	107	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	110	0	34
kut pred. vimena	g	106	0	76	107	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): **601 / 973**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **726 / 973**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	113	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	105	0	34
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	34
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	111	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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 2301 i 2214

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