

## 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): 573 / 971  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 691 / 971  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	101	0	35
	fitnes	g	96	-2	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-47	78	433	-43	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	0.8	78	2.8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.3	77	7.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.03	78	-0.18	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	105	0	35
	randman	g	102	1	74	101	0	35
	klase mesa	g	98	2	73	99	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	108	-1	36
	perzistencija	g	84	0	78	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	78	112	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	108	0	37
	mastitis	g	110	0	61	109	0	35
	ciste	g	90	-1	67	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	-2	72	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	1	67	113	1	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	82	115	0	34
	visina križa	g	119	-2	78	108	-1	35
	duljina leđa	g	105	-1	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	34
	dubina trupa	g	105	0	72	103	1	34
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	111	0	34
	putice	g	107	1	71	103	1	34
	visina papaka	g	106	-1	65	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	108	1	34
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	72	110	0	34
	kut pred. vimena	g	107	-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): **573 / 971**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **691 / 971**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	69	113	1	34
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	103	-1	81	101	0	34
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	73	111	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	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 2112 i 2111

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