

## 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): 800 / 983  
MG: A1A2 F1H+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 885 / 983  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	81	97	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	77	99	-1	35
	fitnes	g	84	-2	85	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	86	96	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-33	81	122	-28	40
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-0.4	81	-7.3	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.4	81	-2.2	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	81	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	103	-1	35
	randman	g	103	0	77	100	0	35
	klase mesa	g	97	0	76	97	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	77	101	0	37
	perzistencija	g	83	0	81	87	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	86	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	108	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	88	105	0	37
	mastitis	g	105	-3	70	105	-1	35
	ciste	g	88	0	72	99	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	71	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	73	-2	77	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	81	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	79	95	0	36
	vitalnost	g	95	-1	75	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	83	-1	72	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	74	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-2	71	110	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	87	109	0	37
	visina križa	g	119	-1	81	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	105	0	75	101	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	78	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	80	110	0	36
	putice	g	106	-1	74	102	0	36
	visina papaka	g	106	-1	68	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	75	104	0	36
dulj. zad. vimena	g	106	0	75	107	0	36	

## 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): 800 / 983  
MG: A1A2 F1H+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 983  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	104	0	36
	susp. ligament	g	114	-1	73	111	-1	36
	dubina vimena	g	105	-1	81	104	0	37
	duljina sisa	g	102	0	84	101	0	37
	debljina sisa	g	105	0	76	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	-1	82	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	80	110	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	78	97	0	36

### 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 2604 i 2601

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima