

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 208**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 208**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	82	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	96	0	35
	fitnes	g	99	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	87	-215	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	86	-9.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	85	-5.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	86	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	35
	randman	g	88	0	76	93	0	35
	klase mesa	g	91	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	100	0	86	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	87	93	0	36
	mastitis	g	99	0	67	105	0	35
	ciste	g	102	0	70	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	68	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	96	0	36
	visina križa	g	120	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	116	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	36
	putice	g	92	0	72	94	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**

Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**

Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**

Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 208**

MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**

Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**

Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**

Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 208**

Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	94	0	36
	susp. ligament	g	85	0	71	90	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	103	0	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 2607 i 2606

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima