

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201942366
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201688619

Datum rođenja: 06.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 274
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	108	0	42
	fitnes	g	107	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	75	234	0	41
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	75	15.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	74	15.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	74	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	42
	randman	g	119	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	95	0	43
	mastitis	g	103	0	58	108	0	33
	ciste	g	102	0	62	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	40
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	118	0	42
	visina križa	g	103	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	71	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	102	0	39
	putice	g	100	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201942366
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201688619

Datum rođenja: 06.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 274
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	118	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	103	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima