

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201956026
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201704545

Datum rođenja: 03.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 30
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	113	0	43
	fitnes	g	112	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	76	333	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	76	17.2	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.2	0	75	21.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	0	75	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	114	0	43
	randman	g	109	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	103	0	76	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	124	0	77	118	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	44
	mastitis	g	108	0	61	104	0	34
	ciste	g	96	0	64	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	64	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	116	0	43
	visina križa	g	102	0	76	105	0	41
	duljina leđa	g	101	0	70	105	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	97	0	68	103	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	92	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	40
	putice	g	96	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	93	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201956026
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201704545

Datum rođenja: 03.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 30
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	72	114	0	39
	susp. ligament	g	105	0	66	113	0	37
	dubina vimena	g	117	0	76	113	0	41
	duljina sisa	g	99	0	80	96	0	42
	debljina sisa	g	96	0	70	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	98	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	103	0	39

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