

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201513414

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2269 / 4706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3072 / 4706

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	44
	fitnes	g	121	0	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	4	82	287	6	46
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.1	82	2.8	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0.8	81	7.8	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	82	-0.1	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	1	77	106	0	44
	randman	g	106	-1	77	109	-1	44
	klase mesa	g	98	-1	76	99	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	111	-1	43
	perzistencija	g	99	-1	82	103	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	116	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	98	-1	47
	mastitis	g	108	-3	68	110	-1	41
	ciste	g	109	1	71	107	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	129	1	76	122	3	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	103	0	46
	visina križa	g	103	-1	80	107	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	90	1	75	97	1	44
	dubina trupa	g	103	-1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	78	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	2	79	102	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	101	-1	45
	putice	g	93	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201513414

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2269 / 4706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3072 / 4706

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	75	86	1	43
	kut pred. vimena	g	93	-1	78	100	1	44
	susp. ligament	g	103	0	73	103	0	43
	dubina vimena	g	100	-1	81	113	0	45
	duljina sisa	g	78	0	84	99	-1	46
	debljina sisa	g	91	-1	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	83	0	88	93	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	98	-2	44

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 2608 i 2607

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 bez rogova