

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847769

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

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 2201468142

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 1119 / 4706

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2371 / 4706

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	80	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	105	0	34
	fitnes	g	110	0	84	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1080	12	81	679	13	40
	dnevna kol. masti	g	19.8	-0.5	81	12.3	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	1	80	16.8	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	81	-0.18	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	77	109	-1	34
	randman	g	98	-1	77	104	-1	34
	klase mesa	g	96	-1	76	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	108	-1	35
	perzistencija	g	94	-3	81	96	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	118	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	82	119	-1	36
	protok mlijeka	g	103	0	88	101	0	36
	mastitis	g	113	0	67	108	-1	34
	ciste	g	97	1	70	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	75	113	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	104	0	35
	vitalnost	g	101	-1	74	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	86	104	0	36
	visina križa	g	112	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	115	1	76	105	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	75	99	1	35
	dubina trupa	g	105	2	74	96	1	35
	položaj zdjelice	g	104	1	78	101	1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	3	79	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	79	101	-1	35
	putice	g	97	0	73	97	0	35
	visina papaka	g	100	1	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	1	74	92	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847769

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

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 2201468142

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1119 / 4706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2371 / 4706

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	108	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	107	-1	36
	duljina sisa	g	94	0	84	101	-1	36
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	88	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	101	-1	36
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	96	-2	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova