

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201817357

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Majka: HR 4201621563

Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 342

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 342

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	112	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	1	43
	fitnes	g	114	-2	82	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-73	80	477	-126	45
	dnevna kol. masti	g	8.3	-2.3	79	2.2	-4.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1	79	10.6	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.07	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	95	1	43
	randman	g	104	1	75	104	1	42
	klase mesa	g	96	0	75	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	116	0	40
	perzistencija	g	102	-2	80	105	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	117	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	-1	46
	mastitis	g	118	0	62	112	2	35
	ciste	g	104	0	66	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	65	105	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	72	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	76	104	1	43
	vitalnost	g	105	-1	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	67	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	82	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-3	66	102	-2	39
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	110	-2	45
	visina križa	g	97	1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	95	2	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	88	2	73	94	1	42
	dubina trupa	g	94	2	72	97	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	108	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	110	-1	43
	putice	g	104	1	71	97	0	41
	visina papaka	g	101	-1	62	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	93	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201817357**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 342**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201621563**

Datum rođenja: **30.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 342**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	110	-1	42
	susp. ligament	g	97	-2	70	104	-2	40
	dubina vimena	g	101	-1	79	108	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	97	-1	43
	čistoća vimena	g	96	-1	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	101	0	40

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 2512 i 2511
 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova