

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201817370
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 353
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201135254

Datum rođenja: 12.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 353
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	101	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	97	-2	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	94	0	33
	fitnes	g	101	0	82	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	-61	80	40	-79	41
	dnevna kol. masti	g	2.2	-4	80	-8.1	-4.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-2.2	79	-1.3	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	80	-0.11	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	95	0	33
	randman	g	102	-1	74	96	-1	32
	klase mesa	g	97	0	73	93	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	105	-1	34
	perzistencija	g	81	-2	80	93	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	1	36
	mastitis	g	108	0	63	109	-2	31
	ciste	g	104	1	67	101	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	65	103	1	32
	plodnost	g	105	2	73	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	108	-1	72	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	0	33
	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	97	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	110	0	36
	visina križa	g	107	-1	79	99	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	102	-1	73	100	0	36
	dubina trupa	g	105	1	72	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	76	109	-1	36
	putice	g	89	-1	71	93	0	35
	visina papaka	g	101	-1	63	99	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	96	-1	35
dulj. zad. vimena	g	109	0	72	101	1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201817370**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 353**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201135254**

Datum rođenja: **12.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 353**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	110	0	36
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	108	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	96	-1	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	1	80	106	1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	101	1	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	73	99	1	34

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 2604 i 2601

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 s rogovima