

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): 112 / 353
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201621563

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 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	112	-2	79	109	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	103	-2	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	98	-1	43
	fitnes	g	114	0	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-25	81	423	-54	46
	dnevna kol. masti	g	4.8	-3.5	80	-1.9	-4.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.1	80	8.8	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	80	-0.22	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	76	94	-1	43
	randman	g	103	-1	75	104	0	43
	klase mesa	g	95	-1	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	114	-2	40
	perzistencija	g	102	0	81	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	85	116	-1	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	116	-1	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	103	1	46
	mastitis	g	115	-3	63	110	-2	36
	ciste	g	104	0	67	98	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	105	0	37
	plodnost	g	102	1	73	94	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	104	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	97	0	39
	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	111	1	45
	visina križa	g	97	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	94	0	42
	dubina trupa	g	93	-1	72	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	102	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	107	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	110	0	43
	putice	g	102	-2	71	96	-1	41
	visina papaka	g	100	-1	63	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	72	92	-1	42
dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	99	-1	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): **112 / 353**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201621563**

Datum rođenja: **30.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 353**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	111	1	43
	susp. ligament	g	98	1	70	104	0	41
	dubina vimena	g	103	2	79	108	0	44
	duljina sisa	g	103	1	83	98	1	45
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	98	1	43
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	102	1	41

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 bez rogova