

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201817357
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraču SI (GZW): 109 / 356
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201621563

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraču ESI (OEZW): 58 / 356
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	-1	43
	fitnes	g	113	-1	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-59	81	378	-45	46
	dnevna kol. masti	g	2.1	-2.7	81	-4.4	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.7	80	8.4	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.23	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	76	93	-1	43
	randman	g	103	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	95	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	113	-1	41
	perzistencija	g	103	1	81	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	105	1	87	103	0	46
	mastitis	g	115	0	65	111	1	37
	ciste	g	103	-1	68	98	0	39
	mimoća kod mužnje	g	108	0	66	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	92	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	103	-1	43
	vitalnost	g	103	-2	73	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	111	0	45
	visina križa	g	96	-1	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	0	72	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-2	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	77	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	109	-1	43
	putice	g	102	0	72	96	0	41
	visina papaka	g	99	-1	64	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	99	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): 109 / 356
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201621563

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 356
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	109	1	44
	duljina sisa	g	103	0	83	97	-1	45
	debljina sisa	g	94	2	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	78	98	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	102	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova