

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075

Spol: M

Datum rođenja: 07.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: AT 431694574

Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL

Rang po polubraći SI (GZW): 682 / 1033

Rang po polubraći ESI (OEZW): 873 / 1033

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	2	79	127	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	106	0	45
	fitnes	g	102	1	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1074	77	81	837	55	46
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.1	81	14.1	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	1.6	80	17	0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.05	81	-0.23	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	80	-0.14	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	-2	45
	randman	g	106	1	77	107	1	45
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	112	-2	41
	perzistencija	g	105	5	81	112	4	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	85	117	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	2	81	118	1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	100	3	64	108	3	38
	ciste	g	96	0	67	105	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	111	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	108	2	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-3	68	105	-2	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	106	-1	46
	visina križa	g	115	0	80	103	-1	46
	duljina leđa	g	114	2	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	106	1	74	99	-1	44
	dubina trupa	g	109	2	73	97	-1	44
	položaj zdjelice	g	99	1	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	115	2	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	-1	78	107	-1	44
	putice	g	98	-2	73	99	-1	43
	visina papaka	g	100	-2	65	99	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	92	-2	44
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	92	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 682 / 1033

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 873 / 1033

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	104	-1	44
	susp. ligament	g	108	1	71	111	2	43
	dubina vimena	g	102	0	80	111	-1	45
	duljina sisa	g	111	1	83	111	0	46
	debljina sisa	g	107	1	75	95	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	88	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	95	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	101	-1	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova