

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676577

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 1863

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 28.05.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 682 / 1863

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	103	-2	43
	fitnes	g	118	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-19	80	263	-36	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	0.4	79	17.3	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-2	78	15.1	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	79	0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	78	0.07	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	98	-2	44
	randman	g	109	-2	75	107	-3	43
	klase mesa	g	107	-1	74	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	106	-1	39
	perzistencija	g	103	1	80	102	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	114	0	43
	protok mlijeka	g	92	-1	85	96	-1	45
	mastitis	g	105	-2	60	101	-1	35
	ciste	g	105	1	64	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	63	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	70	108	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	1	65	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	81	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	70	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	2	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	1	45
	visina križa	g	89	-2	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	96	-2	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	92	-2	72	100	0	42
	dubina trupa	g	95	-4	71	101	-3	41
	položaj zdjelice	g	115	-1	75	112	1	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	106	0	42
	putice	g	102	1	70	102	2	41
	visina papaka	g	99	-3	61	99	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	105	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676577
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 1863
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 682 / 1863
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	74	101	2	42
	susp. ligament	g	110	2	68	110	2	40
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	43
	duljina sisa	g	102	1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	72	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	103	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	71	97	0	39

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima