

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): 449 / 1785

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 28.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 1785

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		75	119		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	109		74	105		43
	fitnes	g	118		80	111		43
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	115		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299		76	299		41
	dnevna kol. masti	g	19.2		75	18.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21		75	17.7		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		75	0.07		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		75	0.08		41
3.Meso	neto prirast	g	101		75	100		43
	randman	g	111		75	110		42
	klase mesa	g	108		73	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	107		39
	perzistencija	g	102		76	100		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	112		43
	broj somatskih stanica	g	119		77	114		41
	protok mlijeka	g	93		84	97		44
	mastitis	g	107		59	102		34
	ciste	g	104		63	100		36
	mirnoća kod mužnje	g	104		61	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	118		69	107		38
	lakoća tel. paternalna	g	88		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	99		42
	vitalnost	g	103		72	103		42
	poremećaj plodnosti	g	112		63	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		79	101		43
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	103		38
	skupna ocj. noge	g	101		62	101		35
	skupna ocj. vime	g	109		82	107		43
	visina križa	g	91		76	100		42
	duljina leđa	g	98		71	100		40
	širina zdjelice	g	94		69	100		39
	dubina trupa	g	99		68	104		38
	položaj zdjelice	g	116		72	111		40
	kut skoč. zgloba	g	108		73	107		40
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	106		40
	putice	g	101		67	100		38
	visina papaka	g	102		58	101		34
	dulj. pred. vimena	g	104		68	98		38
	dulj. zad. vimena	g	108		69	106		39

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): 449 / 1785
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 1785
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		72	99		40
	susp. ligament	g	108		66	108		37
	dubina vimena	g	102		76	102		41
	duljina sisa	g	101		80	102		43
	debljina sisa	g	102		70	103		39
	smjer zad. sisa	g	109		77	109		42
	položaj prednjih sisa	g	96		84	105		44
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	104		41
	čistoća vimena	g	101		69	102		39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	97		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 2508 i 2504
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