

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 783215469 BELINDA
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 632
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 326463838

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 02 1585 729 MINDMAP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 632
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96		82	103		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		91	101		48
	indeks mesnatosti	g	92		77	97		45
	fitnes	g	103		85	103		46
	ekološki selekc. indeks	g	98		87	104		47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195		86	332		47
	dnevna kol. masti	g	-6.3		85	1.1		47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6		84	0.9		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		85	-0.15		47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		84	-0.13		46
3.Meso	neto prirast	g	94		78	96		45
	randman	g	94		77	97		44
	klase mesa	g	94		76	100		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		76	105		43
	perzistencija	g	99		86	100		47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		87	100		47
	broj somatskih stanica	g	106		84	100		46
	protok mlijeka	g	108		90	114		47
	mastitis	g	96		67	97		40
	ciste	g	104		72	107		42
	mirmoća kod mužnje	g	94		68	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	101		77	104		44
	lakoća tel. paternalna	g	107		83	107		46
	lakoća tel. maternalna	g	100		80	102		45
	vitalnost	g	95		74	100		43
	poremećaj plodnosti	g	106		72	108		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		89	102		47
	skupna ocj. mišićavost	g	91		77	101		44
	skupna ocj. noge	g	109		71	106		42
	skupna ocj. vime	g	116		87	114		46
	visina križa	g	106		89	101		47
	duljina leđa	g	105		82	102		45
	širina zdjelice	g	107		80	110		45
	dubina trupa	g	96		78	99		44
	položaj zdjelice	g	78		81	89		45
	kut skoč. zgloba	g	98		81	105		45
	izraž. skoč. zgloba	g	115		81	105		45
	putice	g	109		77	104		44
	visina papaka	g	93		68	98		40
	dulj. pred. vimena	g	93		78	99		44
	dulj. zad. vimena	g	92		79	98		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 783215469 BELINDA
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 632
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 326463838

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 02 1585 729 MINDMAP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 632
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		80	114		44
	susp. ligament	g	116		75	113		43
	dubina vimena	g	119		85	108		46
	duljina sisa	g	100		89	102		47
	debljina sisa	g	90		81	94		45
	smjer zad. sisa	g	104		85	109		46
	položaj prednjih sisa	g	112		89	111		47
	položaj zadnjih sisa	g	109		82	109		45
	čistoća vimena	g	103		79	102		45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		80	101		44

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima