

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 783215469 BELINDA

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: AT 326463838

Majčin otac: AT 02 1585 729 MINDMAP

Rang po polubraču SI (GZW): 580 / 642

Rang po polubraču ESI (OEZW): 545 / 642

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	82	101	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	77	96	-1	45
	fitnes	g	103	-1	86	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	87	102	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-5	86	293	-25	47
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-1	85	-1	-1.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0.1	84	-0.4	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	85	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	84	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	78	95	-1	45
	randman	g	95	1	78	96	0	45
	klase mesa	g	94	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	76	103	-2	44
	perzistencija	g	99	0	86	99	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	88	100	-1	47
	broj somatskih stanica	g	106	0	85	100	-1	46
	protok mlijeka	g	107	-1	90	115	1	47
	mastitis	g	96	0	69	95	-2	41
	ciste	g	104	0	72	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	77	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	83	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	80	102	0	45
	vitalnost	g	94	-1	74	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	72	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	89	102	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	78	101	0	44
	skupna ocj. noge	g	109	0	72	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	87	115	0	46
	visina križa	g	106	1	89	101	0	47
	duljina leđa	g	104	0	83	102	0	45
	širina zdjelice	g	106	-1	80	109	-1	45
	dubina trupa	g	97	1	78	99	1	44
	položaj zdjelice	g	77	0	82	88	0	45
	kut skoč. zgloba	g	97	0	81	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	81	105	0	45
	putice	g	108	0	77	104	0	44
	visina papaka	g	93	0	68	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	78	99	0	44
	dulj. zad. vimena	g	93	0	79	98	-1	45

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): 580 / 642
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 326463838

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 02 1585 729 MINDMAP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 642
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	80	114	-1	45
	susp. ligament	g	115	0	75	113	1	43
	dubina vimena	g	120	1	85	108	0	46
	duljina sisa	g	98	-1	89	102	0	47
	debljina sisa	g	90	0	81	95	1	45
	smjer zad. sisa	g	104	1	85	109	0	46
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	89	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	83	110	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	79	102	-1	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	81	99	0	45

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