

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): 581 / 639
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 326463838

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 02 1585 729 MINDMAP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 639
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	82	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	77	97	0	45
	fitnes	g	104	1	86	104	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	87	103	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	5	86	318	-14	47
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-0.3	85	0.4	-0.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	84	0.4	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	85	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	84	-0.12	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	78	96	0	45
	randman	g	94	0	77	96	-1	44
	klase mesa	g	94	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	105	0	43
	perzistencija	g	99	0	86	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	88	101	1	47
	broj somatskih stanica	g	106	0	85	101	1	46
	protok mlijeka	g	108	0	90	114	0	47
	mastitis	g	96	0	68	97	0	40
	ciste	g	104	0	72	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	77	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	83	106	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	80	102	0	45
	vitalnost	g	95	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	107	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	89	102	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	77	101	0	44
	skupna ocj. noge	g	109	0	71	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	1	87	115	1	46
	visina križa	g	105	-1	89	101	0	47
	duljina leđa	g	104	-1	82	102	0	45
	širina zdjelice	g	107	0	80	110	0	45
	dubina trupa	g	96	0	78	98	-1	44
	položaj zdjelice	g	77	-1	81	88	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	81	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	81	105	0	45
	putice	g	108	-1	77	104	0	44
	visina papaka	g	93	0	68	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	78	99	0	44
	dulj. zad. vimena	g	93	1	79	99	1	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): **581 / 639**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 326463838**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 02 1585 729 MINDMAP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 639**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	80	115	1	44
	susp. ligament	g	115	-1	75	112	-1	43
	dubina vimena	g	119	0	85	108	0	46
	duljina sisa	g	99	-1	89	102	0	47
	debljina sisa	g	90	0	81	94	0	45
	smjer zad. sisa	g	103	-1	85	109	0	46
	položaj prednjih sisa	g	112	0	89	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	82	110	1	45
	čistoća vimena	g	103	0	79	103	1	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	80	99	-2	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 2604 i 2601

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