

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 902429838 ADELHEID

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 396

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 022734929

Datum rođenja: 27.12.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 396

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	82	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	92	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	-1	37
	fitnes	g	114	0	84	108	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	-40	88	52	-28	42
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-1.2	87	1	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1.4	86	2.4	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	87	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	86	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	-2	37
	randman	g	99	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	106	-1	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	105	0	38
	perzistencija	g	103	0	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	110	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	93	0	40
	mastitis	g	112	-2	67	109	-1	37
	ciste	g	112	0	71	108	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	76	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	82	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	39
	vitalnost	g	98	1	73	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	111	-1	36
	visina križa	g	91	0	80	95	0	35
	duljina leđa	g	90	1	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	1	74	101	0	35
	dubina trupa	g	88	1	73	96	1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	100	0	35
	putice	g	92	0	73	93	0	35
	visina papaka	g	97	-1	65	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 902429838 ADELHEID

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 396

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 022734929

Datum rođenja: 27.12.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 396

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	0	35
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	80	104	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	35
	debljina sisa	g	93	2	75	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	87	112	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	107	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	76	103	-1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima