

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): 55 / 396
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 022734929

Datum rođenja: 27.12.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 396
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	82	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	37
	fitnes	g	114	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	88	80	0	42
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	86	2.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	85	3.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	86	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	85	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	104	0	37
	randman	g	99	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	103	0	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	110	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	93	0	40
	mastitis	g	114	0	67	110	0	37
	ciste	g	112	0	70	109	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	76	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	82	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	39
	vitalnost	g	97	0	72	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	112	0	36
	visina križa	g	91	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	89	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	87	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	35
	putice	g	92	0	72	93	0	35
	visina papaka	g	98	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	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): **55 / 396**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46878900 RIAZA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 396**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	100	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	35
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	107	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	104	0	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 2606 i 2604

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