

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): 68 / 395

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 022734929

Datum rođenja: 27.12.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 395

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	79	108	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	115	-1	84	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-48	80	131	-37	42
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-1.1	80	3.6	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.8	79	5.4	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	80	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	104	0	37
	randman	g	101	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	105	-1	38
	perzistencija	g	105	0	80	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	93	1	86	93	0	40
	mastitis	g	114	0	66	110	0	36
	ciste	g	113	-1	70	109	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95		67	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	82	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	104	0	38
	vitalnost	g	98	-1	72	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	113	0	36
	visina križa	g	91	1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	90	1	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	87	1	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	2	76	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	100	0	35
	putice	g	91	0	72	93	-1	35
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	102	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 polubračići SI (GZW): 68 / 395

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 022734929

Datum rođenja: 27.12.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 57 / 395

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	98	-1	71	102	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	113	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	108	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	104		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 2508 i 2504

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