

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 902429838 ADELHEID

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraču SI (GZW): 55 / 393

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 022734929

Datum rođenja: 27.12.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 48 / 393

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	36
	fitnes	g	116	0	84	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	80	168	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	80	4.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	79	6.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	37
	randman	g	101	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	105	0	80	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	111	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	40
	mastitis	g	114	0	65	110	0	36
	ciste	g	114	0	69	109	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	96		66	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	82	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	96	0	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	108	0	84	113	0	36
	visina križa	g	90	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	89	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	86	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	100	0	35
	putice	g	91	0	72	94	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	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 polubraći SI (GZW): **55 / 393**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46878900 RIAZA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 393**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	106	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	114	0	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 2505 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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima