

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577974

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 734 / 759

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 759

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	34
	fitnes	g	101	0	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	79	453	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	11.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	78	16.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	34
	randman	g	100	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	101	0	31
	perzistencija	g	112	0	79	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	108	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	86	112	0	35
	mastitis	g	109	0	62	105	0	28
	ciste	g	100	0	65	100	0	29
	mimoća kod mužnje	g	100		66	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	93	0	73	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	98	0	34
	visina križa	g	110	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	34
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	0	34
	dubina trupa	g	112	0	72	112	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	34
	putice	g	96	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577974

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubračići SI (GZW): 734 / 759

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 743 / 759

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	99	0	34
	susp. ligament	g	102	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	95	0	34
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	98	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	104		31

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima