

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): 812 / 847

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 830 / 847

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	79	112	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	108	-2	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	0	34
	fitnes	g	100	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	-110	81	405	-66	40
	dnevna kol. masti	g	3.4	-3.4	80	8.7	-3.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-3.3	80	14.7	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	80	-0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	80	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	34
	randman	g	102	2	76	97	1	34
	klase mesa	g	105	1	76	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	73	100	-1	33
	perzistencija	g	117	2	80	120	5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	108	-1	35
	protok mlijeka	g	106	2	87	113	1	36
	mastitis	g	108	-1	65	104	-1	30
	ciste	g	100	1	68	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	34
	vitalnost	g	93	-1	73	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	96	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	83	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	73	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	2	68	99	2	34
	skupna ocj. vime	g	93	1	85	96	0	35
	visina križa	g	110	0	80	105	0	35
	duljina leđa	g	111	1	75	108	-1	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	107	-1	35
	dubina trupa	g	112	-1	73	110	-1	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	107	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	97	0	35
	putice	g	95	0	73	99	0	34
	visina papaka	g	107	-1	65	106	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	93	1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	104	0	35

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): 812 / 847

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 830 / 847

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	97	-1	35
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	34
	dubina vimena	g	96	0	80	93	-1	35
	duljina sisa	g	105	1	83	100	1	35
	debljina sisa	g	102	0	75	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	3	74	107	2	33

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 2512 i 2511

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