

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubračići SI (GZW): 913 / 933

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 911 / 933

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	80	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	97	0	34
	fitnes	g	106	-1	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-97	84	287	-45	41
	dnevna kol. masti	g	-4	-2.2	83	5.4	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-2.3	82	8.9	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	83	-0.06	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	82	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	34
	randman	g	87	-1	75	91	-1	34
	klase mesa	g	100	1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	110	0	34
	perzistencija	g	109	0	83	112	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	109	-1	35
	protok mlijeka	g	101	-1	86	108	-1	36
	mastitis	g	113	1	64	111	1	31
	ciste	g	104	-2	67	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	67	107	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	73	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	98	-1	34
	vitalnost	g	91	-1	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	68	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	99	0	35
	visina križa	g	97	-1	79	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	107	-1	73	108	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	101	-1	35
	putice	g	100	0	72	100	1	35
	visina papaka	g	105	-1	64	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 913 / 933
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 911 / 933
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	101	-1	35
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	105	-1	83	107	0	35
	debljina sisa	g	95	0	74	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	97	1	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	74	109	0	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima