

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734111

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 2052

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 2052

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	-1	34
	fitnes	g	108	-1	82	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	83	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	966	64	80	831	72	40
	dnevna kol. masti	g	18.8	0.3	80	19.1	0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	1.3	79	24.3	1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	80	-0.16	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	-0.05	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	96	0	34
	randman	g	110	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	71	103	-2	33
	perzistencija	g	118	-1	80	110	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	84	93	-2	38
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	95	-1	35
	protok mlijeka	g	111	2	86	118	2	36
	mastitis	g	98	-2	62	92	-3	30
	ciste	g	101	0	66	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	94	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	-1	34
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	82	88	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	90	-1	35
	visina križa	g	78	0	79	87	0	35
	duljina leđa	g	88	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	87	2	73	94	2	35
	dubina trupa	g	84	0	72	89	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	1	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	102	1	34
	putice	g	104	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	93	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734111

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraču SI (GZW): 480 / 2052

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču ESI (OEZW): 362 / 2052

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-2	75	93	-2	35
	susp. ligament	g	95	-2	70	102	-1	34
	dubina vimena	g	91	-1	79	94	-1	35
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	92	-1	74	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-4	74	98	-3	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