

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734105

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 1933

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201176569

Datum rođenja: 16.07.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 1933

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	76	116	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-3	75	105	-4	43
	fitnes	g	113	-1	80	104	-4	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	82	115	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-10	79	494	57	44
	dnevna kol. masti	g	25.5	-1.3	78	17.7	1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-2.8	77	16.2	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	78	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.03	77	-0.01	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	99	-4	44
	randman	g	102	-2	75	106	-3	44
	klase mesa	g	101	-3	74	105	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	105	-5	37
	perzistencija	g	104	1	79	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-3	82	102	-5	44
	broj somatskih stanica	g	112	-3	77	102	-4	42
	protok mlijeka	g	106	1	85	112	3	45
	mastitis	g	104	-3	58	99	-4	33
	ciste	g	106	0	62	100	-3	35
	mimoća kod mužnje	g	98	2	61	102	3	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	100	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	-2	42
	vitalnost	g	106	-1	72	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	80	95	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	101	-1	39
	skupna ocj. noge	g	108	1	62	106	3	36
	skupna ocj. vime	g	114	-2	82	103	-3	44
	visina križa	g	94	-2	77	96	-2	43
	duljina leđa	g	98	0	72	96	-1	41
	širina zdjelice	g	107	-2	70	99	-5	40
	dubina trupa	g	94	-2	69	94	-3	40
	položaj zdjelice	g	99	1	73	109	4	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	103	6	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	103	2	41
	putice	g	103	-1	68	103	2	39
	visina papaka	g	102	0	58	106	4	34
	dulj. pred. vimena	g	105	2	69	102	3	40
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	93	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734105
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 1933
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201176569

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 1933
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	99	-5	41
	susp. ligament	g	118	2	66	113	1	38
	dubina vimena	g	103	-1	77	99	-3	43
	duljina sisa	g	98	1	81	102	2	44
	debljina sisa	g	87	-1	71	93	-3	41
	smjer zad. sisa	g	121	-1	78	109	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	110	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	75	111	1	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	103	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	101	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima