

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734142
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 6341
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 6341
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	80	117	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	119	-1	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	134	-1	86	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	27	82	484	15	46
	dnevna kol. masti	g	27.4	0.6	82	10.7	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	2.1	81	12.6	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.1	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	94	0	44
	randman	g	119	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	106	-1	76	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	75	107	1	43
	perzistencija	g	99	-1	82	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	109	1	88	117	-1	47
	mastitis	g	112	0	68	107	1	41
	ciste	g	108	-1	71	105	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	94	-1	70	93	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	102	1	44
	vitalnost	g	113	-1	74	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	74	91	1	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	70	118	-1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-2	86	114	-1	46
	visina križa	g	97	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	76	100	-2	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	94	1	43
	dubina trupa	g	92	-1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	78	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	79	109	-2	44
	putice	g	112	-1	74	111	0	43
	visina papaka	g	114	2	67	111	1	41
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	74	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734142
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 6341
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 6341
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	78	104	-1	44
	susp. ligament	g	110	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	102	-2	80	110	-1	45
	duljina sisa	g	91	0	84	93	1	46
	debljina sisa	g	101	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	88	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	103	-1	45
	čistoća vimena	g	103	-1	75	99	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	77	101	-1	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima