

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): 37 / 6117
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 6117
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	-1	80	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	88	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	101	0	44
	fitnes	g	120	0	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	-26	82	469	-4	46
	dnevna kol. masti	g	26.8	-1.1	81	10.8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-2.2	81	11.3	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	-0.06	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	94	0	44
	randman	g	119	0	76	107	1	44
	klase mesa	g	107	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	75	106	0	43
	perzistencija	g	100	2	81	102	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	1	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	118	0	47
	mastitis	g	112	0	67	106	-1	40
	ciste	g	109	0	70	106	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	94	1	41
	plodnost	g	106	-1	75	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	101	-1	44
	vitalnost	g	114	-1	73	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	97	1	42
	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	90	1	43
	skupna ocj. noge	g	122	-1	69	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	115	0	46
	visina križa	g	98	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	74	93	-1	43
	dubina trupa	g	93	0	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	111	0	44
	putice	g	113	1	73	111	0	43
	visina papaka	g	112	-1	66	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	74	107	-1	43
dulj. zad. vimena	g	111	-1	74	108	-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): **37 / 6117**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201406890**

Datum rođenja: **08.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 6117**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	104	1	43
	dubina vimena	g	104	1	80	111	1	45
	duljina sisa	g	91	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	1	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	104	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	76	102	1	43

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 2604 i 2601

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	monogeno 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