

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): **28 / 5889**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201406890**

Datum rođenja: **08.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 5889**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-3	79	118	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	88	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	101	0	44
	fitnes	g	120	-1	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	135	-1	85	121	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	-138	81	473	-105	46
	dnevna kol. masti	g	27.9	-4	81	11.5	-3.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-3.5	80	12.8	-3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	94	-1	44
	randman	g	119	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	107	-1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	75	106	-1	43
	perzistencija	g	98	-2	81	100	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	-1	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-2	87	118	-1	46
	mastitis	g	112	-2	66	107	-1	40
	ciste	g	109	-1	69	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	93	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	75	105	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	115	1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	69	119	-1	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	115	-1	46
	visina križa	g	98	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	111	1	44
	putice	g	112	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	113	0	66	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	109	0	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): 28 / 5889
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 5889
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	110	1	72	103	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	101	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima