

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201642349**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3999 / 5444**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1201123585**

Datum rođenja: **01.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3489 / 5444**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	37
	fitnes	g	122	0	83	118	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	0	80	384	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	79	2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	79	8.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	37
	randman	g	113	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	112	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	117	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	116	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	107	0	38
	mastitis	g	114	0	64	114	0	34
	ciste	g	111	0	68	108	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94		68	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	116	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	95	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	123	0	68	118	0	36
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	114	0	38
	visina križa	g	108	0	80	108	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	92	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	111	0	37
	putice	g	114	0	72	113	0	37
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201642349
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3999 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3489 / 5444
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	37
	dubina vimena	g	119	0	79	113	0	37
	duljina sisa	g	79	0	83	88	0	38
	debljina sisa	g	85	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		74	107		36

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 2505 i 2504
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