

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617725**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4549 / 5444**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **17.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4435 / 5444**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	99	0	44
	fitnes	g	117	0	83	123	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	80	562	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	80	6.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	79	11.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	80	0	77	92	0	44
	randman	g	98	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	115	0	42
	perzistencija	g	105	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	104	0	47
	mastitis	g	123	0	65	123	0	39
	ciste	g	105	0	69	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95		69	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	110	0	46
	visina križa	g	91	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	83	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	110	0	44
	putice	g	102	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4549 / 5444
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4435 / 5444
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	97	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	105		42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima