

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201553813

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201310038

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 2074 / 5444

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2077 / 5444

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	43
	fitnes	g	120	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	80	438	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	79	3.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	79	8.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	44
	randman	g	106	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	127	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	111	0	46
	mastitis	g	124	0	65	115	0	39
	ciste	g	104	0	68	99	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	92		68	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	116	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	111	0	46
	visina križa	g	94	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	78	119	0	44
	putice	g	99	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	96	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	121	0	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201553813**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2074 / 5444**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2077 / 5444**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		74	107		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