

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201310038

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2519 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2162 / 5750

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	120	0	84	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	5	80	432	-6	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.9	80	1.3	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.8	79	9	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.02	80	-0.19	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	96	-1	44
	randman	g	106	0	76	104	1	44
	klase mesa	g	97	-2	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	75	109	-1	43
	perzistencija	g	97	-2	80	98	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	-1	85	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	127	0	81	115	1	45
	protok mlijeka	g	102	1	87	111	0	46
	mastitis	g	122	-2	66	114	-1	40
	ciste	g	104	0	70	101	2	41
	mirnoća kod mužnje	g	90		69	91		41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	120	-1	80	114	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	3	77	99	1	44
	vitalnost	g	115	-1	74	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	1	69	119	1	41
	skupna ocj. vime	g	115	2	85	112	1	46
	visina križa	g	94	0	80	98	1	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	95	-1	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	127	-1	78	118	-1	44
	putice	g	98	-1	73	101	-2	43
	visina papaka	g	96	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	122	1	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): **2519 / 5750**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2162 / 5750**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	2	77	99	1	44
	susp. ligament	g	109	0	72	107	1	43
	dubina vimena	g	99	0	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	96	-2	83	99	0	46
	debljina sisa	g	91	-1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	1	87	117	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	2	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		75	105		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 2508 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