

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201064242

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1799 / 5274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2004 / 5274

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	110	0	44
	fitnes	g	111	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	80	651	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	79	11.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	79	10.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	107	0	44
	randman	g	117	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	100	0	47
	mastitis	g	99	0	65	100	0	40
	ciste	g	108	0	69	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		68	97		42
	plodnost	g	110	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	87	0	46
	visina križa	g	116	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	122	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	putice	g	94	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1799 / 5274**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2004 / 5274**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	77	88	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	86	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	110	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		74	93		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima