

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3677 / 5274**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4212 / 5274**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	40
	fitnes	g	106	0	84	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	80	473	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	80	4.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	79	7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	101	0	40
	randman	g	103	0	76	104	0	40
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	108	0	40
	perzistencija	g	101	0	80	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	116	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	87	96	0	42
	mastitis	g	120	0	67	112	0	38
	ciste	g	101	0	70	101	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	97		70	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	40
	vitalnost	g	88	0	73	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	96	0	42
	visina križa	g	91	0	80	103	0	42
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	41
	dubina trupa	g	106	0	74	106	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	77	112	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	103	0	42
	putice	g	100	0	73	101	0	41
	visina papaka	g	97	0	66	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 3677 / 5274

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4212 / 5274

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	101	0	41
	susp. ligament	g	114	0	72	106	0	41
	dubina vimena	g	88	0	80	97	0	42
	duljina sisa	g	113	0	84	104	0	42
	debljina sisa	g	105	0	75	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	83	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	109	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	95		40

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima