

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483898**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 1238**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 1238**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	43
	fitnes	g	102	0	84	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1118	0	82	659	0	46
	dnevna kol. masti	g	26	0	81	16	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	81	17.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	43
	randman	g	107	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	109	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	46
	mastitis	g	107	0	66	104	0	39
	ciste	g	96	0	69	97	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	43
	vitalnost	g	95	0	72	91	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	45
	visina križa	g	105	0	80	110	0	44
	duljina leđa	g	104	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	42
	položaj zdjelice	g	116	0	77	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	43
	putice	g	103	0	73	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483898**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 1238**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 1238**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	106	0	43
	susp. ligament	g	99	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	102	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	82	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	95	0	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 2607 i 2606
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