

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): **172 / 1237**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 1237**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	0	43
	fitnes	g	108	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1128	0	79	659	0	44
	dnevna kol. masti	g	27	0	79	17.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	78	14.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	43
	randman	g	108	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	111	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	46
	mastitis	g	106	0	64	104	0	38
	ciste	g	96	0	68	97	0	40
	mimoća kod mužnje	g	98		67	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	45
	visina križa	g	103	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	76	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	43
	putice	g	104	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2022

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 3201173843

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračići SI (GZW): 172 / 1237

Rang po polubračići ESI (OEZW): 223 / 1237

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	82	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	94		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima