

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201507770 HUSIM
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 1239
MG: A1A2 AB PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 1239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	82	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-2	81	110	0	44
	fitnes	g	119	-3	86	112	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-4	88	119	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1051	-60	82	724	-37	46
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.2	81	7.7	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1.2	81	15.1	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0.01	81	-0.25	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	81	-0.11	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	80	106	0	44
	randman	g	107	-2	82	111	0	44
	klase mesa	g	100	-1	80	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-2	77	113	0	44
	perzistencija	g	107	1	82	109	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	114	-2	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	94	-1	47
	mastitis	g	123	-1	71	111	-1	41
	ciste	g	107	-1	73	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	77	103	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	99	98	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	92	109	-1	45
	vitalnost	g	100	-1	98	97	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	73	106	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	70	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	-1	86	106	0	46
	visina križa	g	104	-1	81	103	-1	45
	duljina leđa	g	105	-1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	97	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	78	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	79	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	104	0	44
	putice	g	100	-1	74	98	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	74	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	75	97	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201507770 HUSIM**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 1239**
 MG: **A1A2 AB PP***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 1239**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	102	-1	44
	susp. ligament	g	114	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	118	0	81	108	1	45
	duljina sisa	g	101	1	84	97	1	46
	debljina sisa	g	103	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	-1	82	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	92	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	110	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	79	95	0	44

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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova