

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1399 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2356 / 5433

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	79	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	-1	37
	fitnes	g	105	-1	84	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	85	107	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	-4	81	645	-21	42
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.2	81	10.3	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.2	80	11.6	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	81	-0.18	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.12	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	-1	37
	randman	g	111	0	76	105	-1	37
	klase mesa	g	109	0	75	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	102	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	81	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	114	-1	39
	protok mlijeka	g	100	-1	87	102	0	39
	mastitis	g	112	0	68	111	0	37
	ciste	g	100	-1	70	98	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	85	1	70	92	0	38
	plodnost	g	100	0	75	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	-1	38
	vitalnost	g	95	-1	73	94	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	-1	37
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	100	-1	38
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	-2	85	98	-1	39
	visina križa	g	98	-1	80	100	-1	39
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	-1	38
	dubina trupa	g	102	0	74	103	-1	38
	položaj zdjelice	g	111	0	77	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	118	0	78	113	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	111	0	39
	putice	g	89	-1	73	96	0	38
	visina papaka	g	94	0	66	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	104	0	38
dulj. zad. vimena	g	106	0	74	107	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904
 Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
 Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
 Rang po polubraći SI (GZW): 1399 / 5433
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 15.03.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2356 / 5433
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	97	-2	38
	susp. ligament	g	112	-1	72	106	-1	38
	dubina vimena	g	91	1	80	94	0	39
	duljina sisa	g	109	0	84	102	0	39
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	91	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	79	113	0	39
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	76	94	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima