

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): 1895 / 5401
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2371 / 5401
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	0	37
	fitnes	g	107	0	84	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	0	80	513	0	39
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	79	7.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	79	8.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	37
	randman	g	111	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	107	0	80	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	116	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	39
	mastitis	g	112	0	66	111	0	36
	ciste	g	102	0	70	99	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	84	0	69	92	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	38
	vitalnost	g	96	0	73	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	99	0	39
	visina križa	g	100	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	38
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	111	0	77	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	113	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	111	0	39
	putice	g	90	0	73	96	0	38
	visina papaka	g	95	0	66	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	107	0	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): **1895 / 5401**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2371 / 5401**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	99	0	38
	susp. ligament	g	112	0	72	107	0	38
	dubina vimena	g	91	0	80	94	0	39
	duljina sisa	g	110	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	91	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	113	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	93	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 2511 i 2508

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