HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 624167819 LUTALO
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 31 2437 117 VITALO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 64 3735 845 RORB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	83	0	80	82	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	91	89	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	35
	fitnes	g	94	0	82	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	85	82	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-378	0	87	-497	0	41
	dnevna kol. masti	g	-20.5	0	86	-15.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.2	0	85	-16	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	86	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	85	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	100	0	35
	randman	g	100	0	73	102	0	35
	klase mesa	g	97	0	72	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	89	0	35
	perzistencija	g	105	0	86	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	83	79	0	41
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	82	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	84	101	0	39
	mastitis	g	76	0	61	78	0	31
	ciste	g	105	0	66	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	95	0	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	86	0	63	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	90	0	37
	visina križa	g	113	0	78	100	0	40
	duljina leđa	g	107	0	73	102	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	71	98	0	37
	dubina trupa	g	105	0	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	74	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	35
	putice	g	85	0	69	90	0	35
	visina papaka	g	93	0	59	91	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	93	0	36

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 624167819 LUTALO
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 31 2437 117 VITALO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 64 3735 845 RORB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	73	89	0	36
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	34
	dubina vimena	g	102	0	77	90	0	38
	duljina sisa	g	117	0	81	106	0	39
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	70	95	0	32

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 2606 i 2604
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima