

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	88	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	110	0	43
	fitnes	g	106	-1	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	-66	82	-78	-35	47
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.9	81	-3.4	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-2.1	81	0.2	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	81	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	43
	randman	g	102	-1	76	110	0	43
	klase mesa	g	104	1	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	108	0	41
	perzistencija	g	103	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	87	91	0	46
	mastitis	g	109	-1	65	109	0	38
	ciste	g	98	0	68	99	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	106	-1	43
	vitalnost	g	96	-1	71	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-2	66	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	88	-1	84	91	-1	45
	visina križa	g	101	1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	85	0	73	88	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	106	0	43
	putice	g	104	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	101	0	63	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	84	-1	70	83	-1	41
	dubina vimena	g	94	1	79	93	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	86	1	80	89	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	78	88	-1	43
	čistoća vimena	g	94	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	75	96	0	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 2608 i 2607

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima