

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraču SI (GZW): 15 / 35
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 25 / 35
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	0	43
	fitnes	g	90	1	83	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	-9	83	283	-23	47
	dnevna kol. masti	g	14.9	0.4	82	10	-0.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.1	81	7	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	82	-0.02	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	1	77	106	0	43
	randman	g	110	0	76	102	-1	43
	klase mesa	g	112	1	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	98	0	41
	perzistencija	g	97	1	82	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	98	0	44
	protok mlijeka	g	101	-1	87	109	-1	46
	mastitis	g	95	0	66	103	-2	38
	ciste	g	97	1	69	94	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	74	88	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	104	-1	43
	vitalnost	g	100	1	71	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	92	1	69	91	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	108	1	41
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	79	-1	85	96	0	45
	visina križa	g	86	-1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	87	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	91	-1	73	95	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	93	0	43
	putice	g	106	0	72	106	0	41
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201450520**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 35**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **21.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 35**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	77	-1	70	85	-1	41
	dubina vimena	g	81	-1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	107	1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	77	0	80	86	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	78	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	76	87	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima