

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): 18 / 35
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 35
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	80	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	109	-1	43
	fitnes	g	90	1	83	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-13	82	340	-26	47
	dnevna kol. masti	g	16	2.3	82	11.4	1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	81	8.8	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.03	82	-0.03	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	106	-2	43
	randman	g	110	-2	76	102	-2	43
	klase mesa	g	113	-1	75	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	74	99	0	41
	perzistencija	g	98	2	82	101	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	84	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	88	-2	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	87	109	1	46
	mastitis	g	97	-2	64	106	-2	37
	ciste	g	97	1	68	93	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	74	87	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	100	1	71	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	91	1	68	91	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	81	0	84	97	-1	45
	visina križa	g	87	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	88	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	1	42
	dubina trupa	g	100	-1	72	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	105	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	93	-1	43
	putice	g	105	-1	71	107	0	41
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	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): **18 / 35**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **21.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 35**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	78	-2	70	86	-1	41
	dubina vimena	g	83	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	107	1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	77	-1	80	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	79	-2	78	90	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	74	87	-1	41

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 2512 i 2511

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