

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): 18 / 34
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 26 / 34
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	106	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	110	-1	43
	fitnes	g	89	0	83	93	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-2	80	366	-29	45
	dnevna kol. masti	g	13.7	0.5	79	10.2	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	79	9	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	108	-1	43
	randman	g	112	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	114	-1	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	99	0	41
	perzistencija	g	96	1	79	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	1	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	103	-2	87	108	-1	46
	mastitis	g	99	1	64	108	0	37
	ciste	g	96	0	67	93	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99		65	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	87	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	42
	vitalnost	g	99	1	71	98	1	40
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	91	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	108	-1	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	81	-1	84	98	1	45
	visina križa	g	87	1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	89	1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	1	73	95	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	94	1	43
	putice	g	106	0	71	107	-1	41
	visina papaka	g	101	-1	63	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	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 / 34**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **21.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 34**
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	42
	susp. ligament	g	80	-1	70	87	0	41
	dubina vimena	g	83	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	78	-1	80	87	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	78	91	0	43
	čistoća vimena	g	102	1	73	101	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	88		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 2508 i 2504

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