

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 / 33**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **21.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 33**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	111	0	43
	fitnes	g	89	0	82	94	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	79	395	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	10.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	78	9.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	43
	randman	g	112	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	115	0	74	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	99	0	40
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	109	0	46
	mastitis	g	98	0	63	108	0	37
	ciste	g	96	0	67	93	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	100		65	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	88	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	90	0	67	91	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	97	0	45
	visina križa	g	86	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	43
	putice	g	106	0	71	108	0	41
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	41
	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 / 33
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 33
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	81	0	69	87	0	40
	dubina vimena	g	84	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		73	88		40

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 2505 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