

Životni broj: HR 1201450520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	76	110	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	111	1	42
	fitnes	g	88	-1	80	95	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-27	78	509	59	44
	dnevna kol. masti	g	19.5	-1.8	77	16.7	2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.2	76	11.5	-2.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	76	-0.08	-0.06	43
3.Meso	neto prirast	g	109	2	75	109	0	43
	randman	g	112	-1	74	104	0	42
	klase mesa	g	114	0	73	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	69	99	0	39
	perzistencija	g	95	-1	77	98	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	101	-1	43
	protok mlijeka	g	108	0	84	110	3	45
	mastitis	g	101	-2	57	109	-1	34
	ciste	g	93	1	63	91	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	69	89	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	107	0	41
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	90	-2	64	92	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	101	3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	69	109	3	40
	skupna ocj. noge	g	98	1	62	102	-2	37
	skupna ocj. vime	g	83	-1	81	98	2	44
	visina križa	g	87	-1	78	102	5	44
	duljina leđa	g	91	1	72	102	5	42
	širina zdjelice	g	90	-1	71	95	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	107	1	73	107	3	42
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	74	92	-6	42
	putice	g	107	0	69	109	2	40
	visina papaka	g	103	-1	59	104	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	69	105	2	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	100	-1	41
kut pred. vimena	g	92	-1	73	103	4	41	

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): **19 / 30**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **21.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 30**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	-1	67	89	-6	39
	dubina vimena	g	85	-1	77	99	6	43
	duljina sisa	g	103	0	81	103	1	44
	debljina sisa	g	95	0	72	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	79	-1	78	88	-7	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	75	92	-3	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	-2	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 2304 i 2303

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