

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284167
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 34
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200993940

Datum rođenja: 15.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 34
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	109		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	105		45
	indeks mesnatosti	g	103		72	107		42
	fitnes	g	108		80	103		43
	ekološki selekc. indeks	g	111		82	106		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597		77	268		44
	dnevna kol. masti	g	12.7		77	6.7		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		76	7		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	-0.05		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.03		43
3.Meso	neto prirast	g	97		73	104		42
	randman	g	101		73	106		42
	klase mesa	g	107		71	105		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	106		39
	perzistencija	g	104		77	105		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	110		44
	broj somatskih stanica	g	112		77	109		43
	protok mlijeka	g	95		83	104		44
	mastitis	g	102		59	112		35
	ciste	g	95		64	95		38
	mimoća kod mužnje	g	101		61	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	95		70	93		40
	lakoća tel. paternalna	g	87		77	94		43
	lakoća tel. maternalna	g	112		73	106		41
	vitalnost	g	105		67	97		39
	poremećaj plodnosti	g	98		64	93		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	101		44
	skupna ocj. mišićavost	g	97		68	103		40
	skupna ocj. noge	g	98		62	96		37
	skupna ocj. vime	g	97		80	98		43
	visina križa	g	90		77	102		44
	duljina leđa	g	89		72	98		42
	širina zdjelice	g	93		70	96		41
	dubina trupa	g	98		69	103		41
	položaj zdjelice	g	100		73	98		42
	kut skoč. zgloba	g	107		73	111		41
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	100		41
	putice	g	98		68	98		40
	visina papaka	g	99		58	98		35
	dulj. pred. vimena	g	103		69	100		41
	dulj. zad. vimena	g	103		70	101		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201284167**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 34**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200993940**

Datum rođenja: **15.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 34**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		72	100		41
	susp. ligament	g	101		66	93		39
	dubina vimena	g	93		76	100		43
	duljina sisa	g	100		80	103		44
	debljina sisa	g	103		71	102		41
	smjer zad. sisa	g	106		77	94		43
	položaj prednjih sisa	g	102		83	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	93		42
	čistoća vimena	g	101		70	102		41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		69	89		39

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