

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): 20.11.2025
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	0	75	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	107	0	42
	fitnes	g	108	0	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	0	77	268	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	77	6.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	76	7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	104	0	42
	randman	g	101	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	107	0	71	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	106	0	39
	perzistencija	g	104	0	77	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	109	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	83	104	0	44
	mastitis	g	102	0	59	112	0	35
	ciste	g	95	0	64	95	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	94	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	105	0	67	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	93	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	98	0	43
	visina križa	g	90	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	89	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	70	96	0	41
	dubina trupa	g	98	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	111	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	41
	putice	g	98	0	68	98	0	40
	visina papaka	g	99	0	58	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	101	0	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): **20.11.2025**
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	0	72	100	0	41
	susp. ligament	g	101	0	66	93	0	39
	dubina vimena	g	93	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	93	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	69	89	0	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 2511 i 2508

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