

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): 4 / 35
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 15.12.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 35
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	107	0	42
	fitnes	g	105	0	81	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	85	180	0	46
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	84	7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	82	4.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	84	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	104	0	42
	randman	g	101	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	106	0	40
	perzistencija	g	100	0	84	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	84	106	0	44
	mastitis	g	102	0	61	112	0	36
	ciste	g	94	0	65	94	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	102	0	37
	plodnost	g	95	0	70	92	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	93	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	105	0	67	98	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	93	0	38
	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	98	0	44
	visina križa	g	90	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	89	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	97	0	41
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	112	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	41
	putice	g	98	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	99	0	58	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	99	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): **4 / 35**
MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **15.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 35**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	100	0	41
	susp. ligament	g	103	0	67	92	0	40
	dubina vimena	g	93	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	44
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	95	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	71	89	0	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 2606 i 2604

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