

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 / 35
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200993940

Datum rođenja: 15.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 35
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	110	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	89	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	107	0	42
	fitnes	g	107	-1	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	-26	84	227	-41	46
	dnevna kol. masti	g	15.7	3	83	8.2	1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.7	81	6.2	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.05	83	-0.02	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	104	0	42
	randman	g	101	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	107	0	71	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	107	1	40
	perzistencija	g	101	-3	83	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	109	-1	44
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	108	-1	43
	protok mlijeka	g	96	1	84	104	0	44
	mastitis	g	99	-3	60	111	-1	36
	ciste	g	96	1	64	96	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	70	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	94	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	105	-1	41
	vitalnost	g	105	0	67	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	93	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	100	-1	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	96	-1	81	98	0	43
	visina križa	g	90	0	77	101	-1	44
	duljina leđa	g	89	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	94	1	70	97	1	41
	dubina trupa	g	98	0	69	102	-1	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	99	1	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	111	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	100	0	41
	putice	g	98	0	68	98	0	40
	visina papaka	g	98	-1	58	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	101	1	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 / 35**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8200993940**

Datum rođenja: **15.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 35**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	100	0	41
	susp. ligament	g	102	1	66	92	-1	39
	dubina vimena	g	92	-1	76	99	-1	43
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	101	-1	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	75	94	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	70	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 2512 i 2511

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