

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255099

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču SI (GZW): 1846 / 2530

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 680086928

Datum rođenja: 06.05.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1989 / 2530

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	82	0	76	91	0	35
	fitnes	g	111	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	80	77	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	5.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	79	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	93	0	35
	randman	g	85	0	76	90	0	35
	klase mesa	g	87	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	111	0	80	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	38
	mastitis	g	110	0	66	108	0	35
	ciste	g	102	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		68	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	91	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	98	0	37
	visina križa	g	99	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	114	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	37
	putice	g	92	0	72	91	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	106	0	37

Životni broj: **HR 3201255099**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1846 / 2530**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 680086928**

Datum rođenja: **06.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1989 / 2530**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	113	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	99		36

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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima