

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255099
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1872 / 2548
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 680086928

Datum rođenja: 06.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2084 / 2548
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	82	105	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	81	-1	76	90	0	35
	fitnes	g	111	1	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	87	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-19	87	74	-24	42
	dnevna kol. masti	g	2.3	0.2	86	5.1	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.7	85	7.5	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	86	0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	85	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	76	89	-1	35
	randman	g	82	-2	76	89	-1	35
	klase mesa	g	89	0	75	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	101	-1	37
	perzistencija	g	108	-2	86	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	87	99	-1	38
	mastitis	g	109	0	68	108	0	35
	ciste	g	102	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	75	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	101	-1	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	90	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	37
	visina križa	g	99	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	99	-1	75	95	1	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	108	0	74	108	0	37
	položaj zdjelice	g	91	1	77	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	114	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	96	0	37
	putice	g	92	0	73	91	0	37
	visina papaka	g	97	0	66	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255099**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1872 / 2548**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 680086928**

Datum rođenja: **06.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2084 / 2548**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	105	0	36
	dubina vimena	g	87	0	80	94	0	37
	duljina sisa	g	106	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	113	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	1	87	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	99	0	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima