

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420537
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 319
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 319
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	36
	fitnes	g	104	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	85	-118	0	41
	dnevna kol. masti	g	7	0	84	-1.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	83	-4.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	84	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	36
	randman	g	100	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	85	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	74	0	86	88	0	38
	mastitis	g	110	0	63	107	0	32
	ciste	g	96	0	68	96	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	100	0	33
	plodnost	g	89	0	73	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	96	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	37
	visina križa	g	99	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	91	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	36
	putice	g	111	0	71	109	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	94	0	36
dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201420537**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 319**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 319**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	109	0	36
	susp. ligament	g	91	0	69	90	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	103	0	35

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima