

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494555
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 319
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201020441

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 319
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	89	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	34
	fitnes	g	105	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-678	0	85	-341	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	83	-0.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	0	82	-6.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	83	0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	82	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	34
	randman	g	111	0	74	106	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	0	34
	perzistencija	g	99	0	83	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	92	0	35
	mastitis	g	113	0	61	108	0	30
	ciste	g	103	0	67	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	104	0	34
	visina križa	g	91	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	96	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	34
	putice	g	107	0	70	110	0	34
	visina papaka	g	107	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494555**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 319**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 319**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	114	0	34
	susp. ligament	g	88	0	68	85	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	84	0	73	91	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	108	0	33

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