

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201395921
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 319
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201055071

Datum rođenja: 24.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 319
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	81	97	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	91	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	-1	43
	fitnes	g	99	0	83	96	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	-48	86	170	-43	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-1.6	85	1.1	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-1.1	84	-1.1	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	85	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	84	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	95	-1	44
	randman	g	107	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	99	1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	102	-1	86	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	88	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	-2	80	84	-1	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	101	0	46
	mastitis	g	104	2	62	99	1	37
	ciste	g	97	0	68	97	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	93	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	68	92	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	110	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	103	0	45
	visina križa	g	97	0	79	94	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	99	-1	42
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	96	0	43
	putice	g	103	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	1	62	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	1	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	102	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201395921**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 319**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201055071**

Datum rođenja: **24.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 319**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	109	1	43
	susp. ligament	g	92	0	69	88	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	108	1	45
	debljina sisa	g	109	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	73	104	1	41

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima