

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201470964**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 316**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201068505**

Datum rođenja: **21.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 316**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	36
	fitnes	g	97	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-432	0	80	-135	0	38
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	79	-2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.8	0	79	-5.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	95	0	36
	randman	g	106	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	38
	mastitis	g	107	0	62	105	0	32
	ciste	g	94	0	68	96	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	37
	visina križa	g	93	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	36
	putice	g	105	0	71	106	0	36
	visina papaka	g	111	0	63	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201470964**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 316**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201068505**

Datum rođenja: **21.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 316**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	108	0	36
	susp. ligament	g	89	0	70	88	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	108	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	93	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	103	0	34

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima