

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubračići SI (GZW): 395 / 827

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 555 / 827

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	80	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	2	74	99	0	34
	fitnes	g	98	-2	83	99	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	85	97	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	-74	85	-64	-117	41
	dnevna kol. masti	g	2.6	2.3	84	8.8	3.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.4	83	-0.7	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.07	84	0.14	0.11	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	83	0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	103	0	34
	randman	g	93	2	75	93	-1	34
	klase mesa	g	103	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	74	96	-1	36
	perzistencija	g	91	-4	85	96	-5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	108	-1	85	99	-1	35
	mastitis	g	99	-1	66	99	0	34
	ciste	g	104	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	82	108	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	3	72	106	2	35
	skupna ocj. noge	g	96	-2	67	97	-2	35
	skupna ocj. vime	g	103	-3	83	102	-4	36
	visina križa	g	114	-2	79	107	-1	35
	duljina leđa	g	113	-2	74	108	-2	35
	širina zdjelice	g	114	0	73	111	-1	35
	dubina trupa	g	114	0	72	111	-2	35
	položaj zdjelice	g	103	1	76	104	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	76	101	-2	35
	putice	g	99	1	71	97	-1	35
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-4	73	98	-3	35

Životni broj: **HR 6201013915**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **395 / 827**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200592085**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 827**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	75	103	-2	35
	susp. ligament	g	105	-1	70	105	-2	35
	dubina vimena	g	108	0	79	102	-2	35
	duljina sisa	g	108	0	82	104	1	36
	debljina sisa	g	122	0	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	86	97	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	97	-2	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	74	92	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 2512 i 2511

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