

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 11 7339 119 JANDA

Majka: HR 5200592085

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 350 / 827

Rang po polubračići ESI (OEZW): 532 / 827

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	81	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	99	0	34
	fitnes	g	96	-2	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	86	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-27	86	-104	-25	41
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.3	85	7.7	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-0.9	84	-2	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	85	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	102	-1	34
	randman	g	93	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	75	95	-1	36
	perzistencija	g	92	0	86	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	85	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	92	-1	35
	protok mlijeka	g	108	1	86	99	0	35
	mastitis	g	97	-3	67	98	-1	35
	ciste	g	102	-1	69	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	97	-1	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	101	-1	36
	visina križa	g	112	-1	79	107	0	35
	duljina leđa	g	113	0	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	115	1	73	111	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	111	1	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	108	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	35
	putice	g	98	-1	72	97	0	35
	visina papaka	g	100	-1	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	35

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): **350 / 827**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200592085**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **532 / 827**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	102	-1	35
	susp. ligament	g	104	-1	71	105	0	35
	dubina vimena	g	108	-1	79	102	-1	35
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	123	2	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	96	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	75	93	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 2608 i 2607

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