

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201114294

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 2298 / 2538

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1959 / 2538

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	37
	fitnes	g	106	0	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-248	0	80	17	0	39
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	79	-1.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	79	4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	37
	randman	g	97	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	109	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	99	0	39
	mastitis	g	113	0	66	111	0	37
	ciste	g	101	0	70	96	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	69	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	92	0	73	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	91	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	97	0	39
	visina križa	g	92	0	80	106	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	90	0	73	105	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	38
	putice	g	90	0	73	92	0	38
	visina papaka	g	98	0	65	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	91	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201114294**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2298 / 2538**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1959 / 2538**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	38
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	38
	dubina vimena	g	105	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	39
	debljina sisa	g	109	0	75	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	97	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	100	0	38

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima