

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201136872

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 2012 / 2538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1724 / 2538

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	93	0	38
	fitnes	g	114	0	84	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	0	80	-263	0	40
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	80	-4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	79	-4.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	93	0	39
	randman	g	96	0	76	91	0	39
	klase mesa	g	103	0	75	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	39
	perzistencija	g	107	0	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	110	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	87	103	0	41
	mastitis	g	119	0	67	113	0	38
	ciste	g	104	0	70	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	95	0	73	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	82	0	69	87	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	94	0	40
	visina križa	g	112	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	105	0	75	100	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	40
	dubina trupa	g	110	0	73	110	0	39
	položaj zdjelice	g	110	0	77	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	112	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	93	0	40
	putice	g	83	0	73	91	0	39
	visina papaka	g	99	0	66	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	81	0	73	86	0	39
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	94	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201136872**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2012 / 2538**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1724 / 2538**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	98	0	40
	susp. ligament	g	105	0	72	101	0	39
	dubina vimena	g	107	0	80	99	0	40
	duljina sisa	g	100	0	83	99	0	40
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	92	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	99	0	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima