

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1552 / 2544

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1474 / 2544

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	3	81	106	4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	3	91	104	8	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	93	0	39
	fitnes	g	113	-1	84	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	86	102	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	175	86	-3	260	44
	dnevna kol. masti	g	-10.2	3.9	85	7.6	11.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	5.4	84	3.8	8.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.04	85	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	84	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	92	-1	39
	randman	g	97	1	76	91	0	39
	klase mesa	g	102	-1	75	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	39
	perzistencija	g	104	-3	86	102	-5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	110	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	87	102	-1	41
	mastitis	g	119	0	68	114	1	38
	ciste	g	105	1	71	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	75	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	99	-1	39
	vitalnost	g	96	1	73	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	83	102	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	109	-1	39
	skupna ocj. noge	g	82	0	69	88	1	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	93	-1	40
	visina križa	g	111	-1	80	102	0	40
	duljina leđa	g	105	0	75	99	-1	40
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	-1	40
	dubina trupa	g	110	0	73	109	-1	39
	položaj zdjelice	g	110	0	77	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	111	1	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	80	-1	73	86	0	39
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	74	93	-1	40

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): 1552 / 2544**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1474 / 2544**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	97	-1	40
	susp. ligament	g	106	1	72	100	-1	39
	dubina vimena	g	106	-1	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	91	-1	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	97	3	76	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima