

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 1663 / 3097

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2331 / 3097

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	82	109	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	91	105	3	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	107	-1	37
	fitnes	g	99	0	85	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	87	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	118	87	425	149	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	3.8	86	1.8	4.3	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.3	3.1	85	10.1	2.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	86	-0.18	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.01	85	-0.06	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	107	0	37
	randman	g	107	0	77	107	-1	37
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	76	102	0	38
	perzistencija	g	84	-3	86	94	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	106	-1	39
	protok mlijeka	g	90	0	88	93	0	39
	mastitis	g	107	-1	68	108	0	37
	ciste	g	96	0	71	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	70	89	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	76	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	38
	vitalnost	g	100	1	74	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	103	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	74	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	106	-1	39
	visina križa	g	105	0	80	103	0	39
	duljina leđa	g	105	0	76	102	0	38
	širina zdjelice	g	113	1	75	105	0	38
	dubina trupa	g	107	1	74	104	-1	38
	položaj zdjelice	g	92	0	78	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	117	2	79	106	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	79	110	0	39
	putice	g	89	0	74	97	0	38
	visina papaka	g	96	-1	67	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	1	75	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201177393**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1663 / 3097**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **19.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2331 / 3097**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	78	103	0	38
	susp. ligament	g	98	0	73	100	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	99	-1	39
	duljina sisa	g	101	0	84	107	0	39
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	80	103	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	77	99	1	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 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