

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200830301

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 2643 / 3116

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3002 / 3116

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	97	-1	81	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	91	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	36
	fitnes	g	80	0	84	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	86	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-18	87	86	-28	41
	dnevna kol. masti	g	7.2	-1.1	85	-0.8	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.6	84	3.9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	85	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	36
	randman	g	111	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	75	96	0	37
	perzistencija	g	96	0	86	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	82	99	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	93	0	37
	mastitis	g	91	0	68	100	-1	36
	ciste	g	88	0	71	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	75	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	71	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	91	-2	85	97	-1	37
	visina križa	g	105	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	107	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	84	1	77	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	98	1	37
	putice	g	100	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200830301

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 2643 / 3116

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3002 / 3116

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	101	-1	37
	susp. ligament	g	88	-1	72	94	0	36
	dubina vimena	g	92	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	92	0	84	102	0	37
	debljina sisa	g	109	0	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	77	100	0	36

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