

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1760 / 3116

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2128 / 3116

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	82	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	92	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	107	0	37
	fitnes	g	104	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	87	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-4	88	64	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-14.2	-0.1	87	-15.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.4	86	1.6	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	87	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	86	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	37
	randman	g	108	-1	76	107	-1	37
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	97	1	38
	perzistencija	g	103	0	87	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	98	1	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	79	0	87	88	0	38
	mastitis	g	115	1	68	102	0	36
	ciste	g	109	-1	70	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	69	94	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	93	-1	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	98	0	38
	visina križa	g	112	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	113	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	111	1	74	107	0	37
	dubina trupa	g	108	-1	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	78	106	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	37
	putice	g	97	-1	73	99	0	37
	visina papaka	g	105	-1	66	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	81	-1	74	93	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2016

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 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 1760 / 3116

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2128 / 3116

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	100	0	37
	susp. ligament	g	93	1	72	95	0	37
	dubina vimena	g	112	1	80	102	1	37
	duljina sisa	g	114	0	83	109	0	38
	debljina sisa	g	114	-1	75	110	-1	37
	smjer zad. sisa	g	88	1	81	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	77	101	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima