

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 3200830301

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 228 / 983

Rang po polubraču ESI (OEZW): 421 / 983

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	101	0	81	98	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	103	0	44
	fitnes	g	90	1	85	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	94	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	20	83	296	-20	47
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.2	82	1.2	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.2	81	6.2	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	82	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	78	107	0	44
	randman	g	110	-2	78	100	0	44
	klase mesa	g	106	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	77	93	-1	44
	perzistencija	g	90	0	82	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	102	0	47
	mastitis	g	101	-1	70	104	0	42
	ciste	g	97	0	72	93	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	72	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	77	86	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	95	0	44
	vitalnost	g	101	0	75	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	88	1	72	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	75	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	71	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-2	87	101	-1	46
	visina križa	g	103	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	75	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	1	80	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	80	115	1	44
	putice	g	102	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	69	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 3200830301

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 228 / 983

Rang po polubračići ESI (OEZW): 421 / 983

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	78	99	-1	44
	susp. ligament	g	97	-1	74	100	-1	43
	dubina vimena	g	100	-1	81	95	0	45
	duljina sisa	g	91	-1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	106	0	76	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	89	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	81	104	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	79	95	1	44

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