

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999

Spol: M

Datum rođenja: 23.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200944377

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 480 / 729

Rang po polubraču ESI (OEZW): 619 / 729

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	79	100	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	-1	44
	fitnes	g	88	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	95	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	-52	82	233	-39	47
	dnevna kol. masti	g	9.7	-2	81	2.2	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.5	80	0.6	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	80	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	44
	randman	g	95	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	95	-1	44
	perzistencija	g	93	0	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	92	0	46
	mastitis	g	83	-1	67	91	-1	41
	ciste	g	95	1	69	96	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	82	115	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	95	-1	42
	skupna ocj. vime	g	84	0	84	91	0	46
	visina križa	g	122	-1	79	113	0	45
	duljina leđa	g	118	-1	75	115	0	43
	širina zdjelice	g	116	-1	74	112	0	43
	dubina trupa	g	125	0	73	115	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	90	-1	44
	putice	g	106	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	106	-1	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	107	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999

Spol: M

Datum rođenja: 23.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200944377

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 480 / 729

Rang po polubračići ESI (OEZW): 619 / 729

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	76	104	0	44
	susp. ligament	g	88	0	71	88	0	43
	dubina vimena	g	88	1	79	92	1	45
	duljina sisa	g	108	-1	83	110	-1	46
	debljina sisa	g	106	-1	74	108	-1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	3	76	79	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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima