

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48484497

VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 3097

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 3097

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	81	115	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	89	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	101	-1	44
	fitnes	g	111	0	85	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	110	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	-8	83	526	-39	47
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	83	13.6	-0.8	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	24	-0.9	82	18.4	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	83	-0.1	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	82	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	96	-1	44
	randman	g	111	0	77	106	-1	44
	klase mesa	g	102	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	76	107	-1	44
	perzistencija	g	102	1	83	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	106	0	47
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	104	0	46
	protok mlijeka	g	101	-1	88	99	0	47
	mastitis	g	105	0	68	108	-1	41
	ciste	g	104	-1	71	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	101	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	84	104	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	101	0	45
	vitalnost	g	100	-2	76	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	72	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	84	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	74	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	110	-1	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	105	-1	46
	visina križa	g	100	-1	81	103	0	46
	duljina leđa	g	99	0	76	102	-1	44
	širina zdjelice	g	92	-1	75	99	-1	44
	dubina trupa	g	94	0	75	101	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	92	0	45
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	102	0	45
	putice	g	106	0	74	99	-1	43
	visina papaka	g	105	-1	68	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	75	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48484497

VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 3097

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 3097

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	99	0	44
	kut pred. vimena	g	105	0	78	105	-1	44
	susp. ligament	g	100	-1	73	100	-1	43
	dubina vimena	g	106	0	81	103	-1	45
	duljina sisa	g	97	1	84	109	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	101	-1	45
	čistoća vimena	g	107	-1	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	77	102	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima