

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200778058

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2620 / 3058

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2446 / 3058

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	107	0	43
	fitnes	g	102	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	80	3	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	80	-4.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	7.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	102	0	44
	randman	g	98	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	94	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	95	0	80	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	96	0	46
	mastitis	g	98	0	67	98	0	41
	ciste	g	103	0	70	101	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101		69	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	105	0	46
	visina križa	g	97	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	92	0	44
	putice	g	104	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200778058

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2620 / 3058

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2446 / 3058

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	93	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	101	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	108	0	75	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	101		43

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 2505 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima