

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): 01.04.2025

Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48484497

VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 3058

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 3058

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	44
	fitnes	g	112	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	0	82	594	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	81	15	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	80	20.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	44
	randman	g	111	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	102	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	100	0	47
	mastitis	g	104	0	67	110	0	41
	ciste	g	105	0	70	100	0	42
	mimoća kod mužnje	g	97		69	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	83	105	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	45
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	106	0	46
	visina križa	g	101	0	81	103	0	46
	duljina leđa	g	99	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	93	0	74	101	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	101	0	45
	putice	g	107	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	108	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): 01.04.2025

Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48484497

VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 3058

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 3058

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	107	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	102	0	43
	dubina vimena	g	107	0	81	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	97	0	76	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	108	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima