

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 669

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 669

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	104	0	44
	fitnes	g	89	0	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	80	176	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	79	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	79	11.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	44
	randman	g	92	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	111	0	46
	mastitis	g	106	0	65	105	0	41
	ciste	g	94	0	69	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	46
	visina križa	g	99	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	44
	putice	g	95	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 669

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 669

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	107	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	99		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima