

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201008737

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 2817

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 2817

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	96	0	43
	fitnes	g	119	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	0	79	501	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	79	10.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	78	17.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	97	0	44
	randman	g	101	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	46
	mastitis	g	108	0	64	103	0	40
	ciste	g	104	0	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	46
	visina križa	g	82	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	84	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	83	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	87	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	95	0	44
	putice	g	98	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 154 / 2817

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 44 / 2817

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 2411 i 2408

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