

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): 01.12.2022
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 2733
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 2733
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	43
	fitnes	g	115	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1023	0	80	791	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	79	20.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	0	78	25.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	44
	randman	g	112	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	100	0	47
	mastitis	g	103	0	61	112	0	39
	ciste	g	101	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	46
	visina križa	g	102	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	44
	putice	g	105	0	71	101	0	43
	visina papaka	g	109	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	43

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): 01.12.2022
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 2733
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 2733
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	108	0	44
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	96	0	82	109	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	106	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 2303 i 2301

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