

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): 01.04.2021
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 1953
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 67 / 1953
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	104	0	43
	fitnes	g	114	0	79	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1107	0	77	899	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	76	24.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.6	0	75	29.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	101	0	43
	randman	g	112	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	108	0	42
	perzistencija	g	105	0	74	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	106	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	83	101	0	46
	mastitis	g	104	0	55	110	0	37
	ciste	g	102	0	63	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	105	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	112	0	45
	visina križa	g	107	0	76	107	0	44
	duljina leđa	g	104	0	71	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	70	102	0	43
	dubina trupa	g	100	0	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	72	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	101	0	43
	putice	g	106	0	68	101	0	42
	visina papaka	g	111	0	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	101	0	42

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): 01.04.2021
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 1953
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 1953
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	110	0	42
	susp. ligament	g	102	0	66	102	0	41
	dubina vimena	g	107	0	75	106	0	44
	duljina sisa	g	96	0	79	110	0	45
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	103	0	42
	čistoća vimena	g	111	0	70	106	0	42

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 2106 i 2104

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