

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 460
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 460
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	43
	fitnes	g	95	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	79	186	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	78	2.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	78	13.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	43
	randman	g	106	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	99	0	43
	perzistencija	g	93	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	95	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	0	46
	mastitis	g	96	0	63	96	0	40
	ciste	g	104	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	102	0	45
	visina križa	g	95	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	43
	putice	g	102	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	99	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 460
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 460
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	73	94	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima