

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraču SI (GZW): 432 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 559 / 706
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	34
	fitnes	g	101	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	80	-29	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	79	4.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	79	1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	98	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	98	0	36
	mastitis	g	109	0	66	107	0	34
	ciste	g	98	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	0	33
	visina križa	g	103	0	80	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	77	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	93	0	33
	putice	g	100	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 559 / 706
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	33

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima