

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 549
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 549
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	94	0	38
	fitnes	g	95	0	84	93	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	80	345	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	79	16.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	9.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	95	0	38
	randman	g	90	0	76	91	0	38
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	94	0	39
	perzistencija	g	118	0	80	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	94	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	0	40
	mastitis	g	89	0	66	93	0	37
	ciste	g	100	0	70	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	39
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	97	0	40
	visina križa	g	91	0	80	96	0	39
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	0	39
	dubina trupa	g	97	0	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	77	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	39
	putice	g	104	0	73	105	0	39
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	104	0	39
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 549
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 549
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	100	0	39
	dubina vimena	g	93	0	80	91	0	39
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	40
	debljina sisa	g	110	0	75	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	74	106	0	39

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima