

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 524
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 524
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-2	86	93	-2	41
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	111	0	37
	fitnes	g	118	-2	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-423	-97	79	-237	-56	37
	dnevna kol. masti	g	-25.4	-2.1	79	-11.7	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	-2.8	78	-6.4	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	79	-0.01	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	110	0	37
	randman	g	114	0	75	107	-1	36
	klase mesa	g	114	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	100	-1	38
	perzistencija	g	96	1	79	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	108	-1	37
	protok mlijeka	g	76	-2	86	87	-1	38
	mastitis	g	115	0	64	107	0	35
	ciste	g	103	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	123	-1	73	114	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	107	-2	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	102	-1	38
	visina križa	g	98	-3	79	100	-1	37
	duljina leđa	g	108	0	74	106	-1	37
	širina zdjelice	g	110	-1	73	109	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	72	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	88	0	37
	putice	g	112	1	72	109	0	37
	visina papaka	g	114	0	64	113	0	36
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	89	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	76	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 524
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	97	0	37
	dubina vimena	g	119	1	79	108	0	37
	duljina sisa	g	95	-2	83	98	-1	38
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	37

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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima