

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 808
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	100	0	34
	fitnes	g	120	0	79	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	0	76	196	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	75	3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	74	11.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	71	97	0	34
	randman	g	95	0	70	101	0	34
	klase mesa	g	98	0	69	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	0	35
	perzistencija	g	113	0	75	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	114	0	35
	protok mlijeka	g	82	0	80	91	0	35
	mastitis	g	115	0	58	111	0	34
	ciste	g	104	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	66	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	102	0	33
	visina križa	g	85	0	76	96	0	33
	duljina leđa	g	91	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	69	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	68	105	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	71	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	95	0	33
	putice	g	94	0	67	94	0	33
	visina papaka	g	94	0	56	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	68	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	99	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	70	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 808
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	104	0	33
	dubina vimena	g	101	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	111	0	79	108	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima