

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284291
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 253
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	94	0	43
	fitnes	g	107	0	84	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	0	80	171	0	33
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	80	12.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	79	2.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	95	0	43
	randman	g	91	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	32
	perzistencija	g	115	0	81	119	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	94	0	35
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	92	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	87	106	0	31
	mastitis	g	94	0	65	92	0	39
	ciste	g	102	0	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	95	0	31
	visina križa	g	94	0	79	102	0	31
	duljina leđa	g	96	0	75	103	0	31
	širina zdjelice	g	91	0	74	101	0	31
	dubina trupa	g	95	0	73	103	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	77	113	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	31
	putice	g	106	0	73	102	0	31
	visina papaka	g	97	0	66	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	31
	kut pred. vimena	g	106	0	77	100	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284291
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 253
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	92	0	31
	dubina vimena	g	97	0	80	98	0	31
	duljina sisa	g	101	0	83	105	0	31
	debljina sisa	g	95	0	74	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	89	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	89	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova