

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1723 / 5538
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 24.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1180 / 5538
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	77	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	102	0	43
	fitnes	g	122	0	82	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	-20	79	239	-31	45
	dnevna kol. masti	g	14.6	0.6	78	17	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-3.1	78	10.9	-2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	78	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	78	0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	99	0	43
	randman	g	111	-2	75	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	107	0	42
	perzistencija	g	107	1	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	112	1	45
	protok mlijeka	g	87	1	85	99	0	46
	mastitis	g	116	1	61	113	1	38
	ciste	g	108	-2	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	45
	visina križa	g	97	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	100	1	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	1	43
	dubina trupa	g	94	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	75	114	0	43
	putice	g	105	0	70	102	-1	42
	visina papaka	g	106	1	61	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	98	-1	43
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1723 / 5538
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 24.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1180 / 5538
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	69	102	0	42
	dubina vimena	g	105	1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	72	99	0	43

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 2412 i 2411
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 bez rogova