

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 594
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	77	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	42
	fitnes	g	113	0	82	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	84	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1134	0	79	542	0	31
	dnevna kol. masti	g	49.7	0	78	19.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.5	0	78	12.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	96	0	42
	randman	g	98	0	75	101	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	106	0	32
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	100	0	31
	protok mlijeka	g	118	0	86	112	0	31
	mastitis	g	101	0	61	98	0	37
	ciste	g	108	0	67	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	116	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	115	0	45
	visina križa	g	95	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	43
	putice	g	100	0	71	99	0	41
	visina papaka	g	101	0	63	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	124	0	75	116	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 594
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	70	116	0	41
	dubina vimena	g	117	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	42

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 s rogovima