

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741948
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 621
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201379191

Datum rođenja: 26.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 621
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	102	0	43
	fitnes	g	107	0	80	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	78	438	0	44
	dnevna kol. masti	g	20	0	77	27.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	77	17.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	0	43
	randman	g	94	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	96	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	98	0	40
	perzistencija	g	96	0	78	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	45
	mastitis	g	110	0	57	107	0	34
	ciste	g	104	0	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	109	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	106	0	44
	visina križa	g	92	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	42
	putice	g	98	0	69	92	0	41
	visina papaka	g	97	0	59	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	100	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	73	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741948
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 621
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201379191

Datum rođenja: 26.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 621
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	118	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 2502 i 2501
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 s rogovima