

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201676363
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1240 / 1728
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1058 / 1728
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	79	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	109	0	44
	fitnes	g	105	-2	84	108	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-98	80	511	-69	45
	dnevna kol. masti	g	2.4	-3.3	79	6.4	-2	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.8	-2.5	79	16.4	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0.01	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	108	0	44
	randman	g	107	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	104	-2	80	103	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	0	47
	mastitis	g	108	0	65	107	0	40
	ciste	g	107	0	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	74	106	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	104	0	46
	visina križa	g	103	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	101	1	44
	putice	g	98	-1	73	98	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201676363
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1240 / 1728
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1058 / 1728
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	108	0	72	106	1	43
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	108	1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	105	1	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	105	1	74	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima