

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281859
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 669
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 669
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	43
	fitnes	g	106	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	79	451	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	78	7.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	9.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	43
	randman	g	106	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	46
	mastitis	g	96	0	63	96	0	40
	ciste	g	103	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	45
	visina križa	g	112	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	44
	putice	g	99	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	110	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281859
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 669
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 669
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	116	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 2411 i 2408
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