

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1443 / 3018
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2061 / 3018
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	36
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	80	373	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	79	10.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	107	0	37
	randman	g	107	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	87	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	38
	mastitis	g	112	0	65	110	0	36
	ciste	g	98	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	0	33
	visina križa	g	106	0	80	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	77	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	109	0	33
	putice	g	92	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču SI (GZW): 1443 / 3018
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2061 / 3018
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	108	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima