

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 885 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 975
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	34
	fitnes	g	100	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	79	260	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	-1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	78	4.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	98	0	34
	randman	g	102	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	93	0	36
	mastitis	g	101	0	64	106	0	34
	ciste	g	90	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	0	33
	visina križa	g	97	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	96	0	33
	dubina trupa	g	94	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	107	0	33
	putice	g	103	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 885 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 975
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima