

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 975
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	105	0	43
	fitnes	g	94	0	84	95	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-4	80	391	-21	45
	dnevna kol. masti	g	2.6	-0.8	80	4.2	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.5	79	9	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	109	-1	44
	randman	g	111	1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	95	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	87	103	0	46
	mastitis	g	102	0	67	106	-1	41
	ciste	g	98	0	70	94	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	75	89	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	96	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	70	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	96	1	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	104	0	46
	visina križa	g	106	1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	115	0	44
	putice	g	104	-1	73	101	0	43
	visina papaka	g	103	-1	66	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	1	74	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	108	-1	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	103	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 975
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	101	-1	80	96	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	97	1	46
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	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 2408 i 2407
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