

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 418
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 418
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	79	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	107	0	37
	fitnes	g	106	-1	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	-54	80	443	-29	38
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.9	79	6.3	-0.9	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.1	-1.2	79	11.5	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.14	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.1	0.01	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	37
	randman	g	101	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	102	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	94	0	39
	mastitis	g	101	1	66	101	0	37
	ciste	g	106	0	69	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	100	1	38
	vitalnost	g	108	-1	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	-1	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	-1	39
	visina križa	g	106	1	79	103	0	38
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	97	1	74	100	0	38
	dubina trupa	g	109	1	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	77	91	1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	38
	putice	g	91	0	72	94	0	38
	visina papaka	g	95	0	65	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	38
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 418
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 418
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	106	0	38
	dubina vimena	g	95	0	79	96	-1	38
	duljina sisa	g	87	1	83	97	0	39
	debljina sisa	g	94	0	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	115	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	110	0	38
	čistoća vimena	g	106	1	74	106	0	38

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima