

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 815
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 02.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 815
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	108	0	37
	fitnes	g	108	0	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	78	5	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	78	-7.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	77	-0.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	37
	randman	g	114	0	74	106	0	37
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	99	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	84	94	0	39
	mastitis	g	107	0	62	102	0	36
	ciste	g	101	0	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	98	0	70	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	0	67	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	97	0	33
	visina križa	g	102	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	91	0	33
	putice	g	100	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	74	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 815
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 02.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 815
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima