

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 815
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 815
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	113	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	0	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	0	78	594	0	34
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	77	17	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	77	17.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	0	34
	perzistencija	g	85	0	77	91	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	34
	mastitis	g	97	0	62	101	0	33
	ciste	g	98	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	107	0	31
	visina križa	g	92	0	78	98	0	31
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	31
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	31
	položaj zdjelice	g	87	0	74	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	31
	putice	g	95	0	70	96	0	31
	visina papaka	g	99	0	61	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	106	0	31
	kut pred. vimena	g	90	0	74	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 815
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 815
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	0	68	115	0	31
	dubina vimena	g	88	0	77	96	0	31
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	31
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	122	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	114	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	0	31

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima