

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 750 / 1149
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	85	0	72	90	0	37
	fitnes	g	101	0	80	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	76	153	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	76	-0.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	75	4.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	92	0	37
	randman	g	86	0	72	94	0	37
	klase mesa	g	89	0	71	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	99	0	38
	perzistencija	g	87	0	76	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	93	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	82	98	0	39
	mastitis	g	105	0	58	102	0	36
	ciste	g	102	0	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	113	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	38
	vitalnost	g	109	0	68	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	104	0	33
	visina križa	g	114	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	33
	putice	g	93	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	101	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZV): 750 / 1149
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	109	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	70	90	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2207 i 2204

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima