

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 523
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 523
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	104	1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	110	-1	43
	fitnes	g	114	-1	81	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	108	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	37	78	213	18	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	0.8	77	1.9	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0.3	77	7.5	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	110	-1	43
	randman	g	105	-1	74	109	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	100	0	42
	perzistencija	g	97	0	78	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-2	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	45
	mastitis	g	105	1	61	103	-1	39
	ciste	g	111	1	66	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	2	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	111	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	120	-1	82	113	-1	45
	visina križa	g	103	-2	78	109	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	73	114	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	113	-1	42
	dubina trupa	g	104	-1	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	91	0	43
	putice	g	105	-1	70	107	0	42
	visina papaka	g	109	-2	62	113	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	96	0	42
kut pred. vimena	g	106	-1	74	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 523
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 523
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	69	108	0	42
	dubina vimena	g	113	-2	78	111	0	44
	duljina sisa	g	89	-1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	114	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	-1	42

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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima