

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200607472
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 886 / 1048
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 1048
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	37
	fitnes	g	97	0	81	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-39	0	77	-66	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	77	-1.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	76	-3.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	104	0	37
	randman	g	98	0	73	98	0	37
	klase mesa	g	95	0	71	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	97	0	37
	perzistencija	g	90	0	77	89	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	100	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	83	95	0	38
	mastitis	g	98	0	62	100	0	36
	ciste	g	102	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	37
	vitalnost	g	100	0	69	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	105	0	33
	visina križa	g	110	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	33
	putice	g	99	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	73	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200607472
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 886 / 1048
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 1048
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima