

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 524
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	79	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	95	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	116	-1	44
	fitnes	g	118	0	84	110	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	-11	80	-116	-59	45
	dnevna kol. masti	g	-11.8	-0.9	80	-16.8	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.7	79	0	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	80	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	112	0	44
	randman	g	110	-1	76	113	0	44
	klase mesa	g	110	-1	75	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	100	-2	44
	perzistencija	g	97	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	114	-1	45
	protok mlijeka	g	85	-1	87	86	-1	46
	mastitis	g	110	2	66	108	1	41
	ciste	g	109	0	70	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	113	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	118	-1	85	105	-1	46
	visina križa	g	107	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	107	-1	43
	dubina trupa	g	106	1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	90	0	44
	putice	g	108	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	116	0	66	116	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	92	-1	43
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 524
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	105	-2	80	106	0	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	-1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	0	43

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 2412 i 2411
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima