

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49967179 VIANTOR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 99
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 99
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	103	0	37
	fitnes	g	101	0	81	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	78	186	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	78	15.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	77	6.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	105	0	37
	randman	g	94	0	73	97	0	37
	klase mesa	g	102	0	72	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	95	0	37
	perzistencija	g	107	0	78	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	95	0	39
	protok mlijeka	g	119	0	84	112	0	39
	mastitis	g	94	0	60	91	0	34
	ciste	g	101	0	66	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	72	0	78	80	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	83	0	69	86	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	103	0	39
	visina križa	g	113	0	78	104	0	39
	duljina leđa	g	106	0	73	104	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	38
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	75	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	92	0	38
	putice	g	104	0	70	103	0	38
	visina papaka	g	106	0	61	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49967179 VIANOTOR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 99
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 99
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	103	0	38
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	37
	dubina vimena	g	122	0	78	104	0	38
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	39
	debljina sisa	g	83	0	73	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	90	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	38

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 2411 i 2408
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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima