

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): 01.04.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 99
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	104	0	37
	fitnes	g	101	-1	81	91	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-41	78	210	-28	39
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.9	78	16.3	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.5	77	6.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	105	0	37
	randman	g	94	0	73	97	0	37
	klase mesa	g	102	-1	72	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	96	-2	37
	perzistencija	g	108	1	78	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	95	0	39
	protok mlijeka	g	118	-1	84	112	-1	39
	mastitis	g	95	-1	60	90	-1	34
	ciste	g	100	-1	66	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	71	0	78	80	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	83	2	69	86	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	1	32
	skupna ocj. vime	g	121	-1	81	103	0	33
	visina križa	g	112	-1	78	104	0	34
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	107	1	72	107	1	33
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	74	90	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	91	0	33
	putice	g	105	-1	70	104	0	33
	visina papaka	g	107	-1	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	101	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 99
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	73	103	-1	33
	susp. ligament	g	105	-1	68	103	0	33
	dubina vimena	g	123	-1	77	105	1	33
	duljina sisa	g	91	0	81	98	0	34
	debljina sisa	g	82	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	90	-1	33
	čistoća vimena	g	97	-1	71	98	-1	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 2404 i 2402

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