

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): 01.04.2023
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 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	selekcijski indeks	g	115	1	75	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	105	1	37
	fitnes	g	105	0	80	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	57	77	326	5	39
	dnevna kol. masti	g	19.8	1	76	20.4	0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	1.1	76	10.1	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	76	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	76	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	107	0	37
	randman	g	95	1	73	98	1	37
	klase mesa	g	103	0	71	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	100	-1	36
	perzistencija	g	109	0	77	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	77	95	0	39
	protok mlijeka	g	120	-1	83	113	-1	39
	mastitis	g	95	0	57	89	0	34
	ciste	g	103	-1	64	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	94	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	72	0	77	80	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	105	0	37
	vitalnost	g	84	1	68	87	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	122	1	80	104	0	33
	visina križa	g	114	1	78	105	-1	34
	duljina leđa	g	105	0	72	105	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	73	90	0	33
	kuć skoč. zgloba	g	106	-1	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	92	1	33
	putice	g	107	1	69	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	59	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	101	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 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	115	-1	72	104	0	33
	susp. ligament	g	104	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	122	2	76	104	0	33
	duljina sisa	g	90	-1	80	98	0	33
	debljina sisa	g	83	-1	72	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	75	90	0	33
	čistoća vimena	g	97	-1	71	99	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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima