

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): 01.04.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 100
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 100
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	6	72	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	7	83	113		40
	indeks mesnatosti	g	97	-11	70	106	-1	36
	fitnes	g	111	6	77	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	122	3	79	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	341	74	466		37
	dnevna kol. masti	g	26.1	11.5	74	24.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	9.2	73	12.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.04	74	0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.04	73	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	100	-7	71	106	-1	36
	randman	g	94	-7	70	101	-1	36
	klase mesa	g	100	-11	69	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	10	66	111		33
	perzistencija	g	107	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	5	79	101	3	39
	broj somatskih stanica	g	104	5	74	99	3	36
	protok mlijeka	g	119	2	80	115	3	37
	mastitis	g	106		49	99		28
	ciste	g	103		58	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	101	4	65	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	73	-1	75	81	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	2	70	106	2	36
	vitalnost	g	83	-1	66	89	-5	35
	poremećaj plodnosti	g	111		60	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	77	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	4	66	107	3	33
	skupna ocj. noge	g	104	-3	61	102	-2	31
	skupna ocj. vime	g	124	-1	76	108	-2	33
	visina križa	g	112	2	75	107	1	33
	duljina leđa	g	105	0	69	106	0	33
	širina zdjelice	g	108	2	68	108	2	33
	dubina trupa	g	104	2	67	103	2	33
	položaj zdjelice	g	88	1	70	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	70	93	-3	32
	putice	g	108	0	66	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	58	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	96	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	67	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): 01.04.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 100
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 100
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	69	108	0	33
	susp. ligament	g	106	-1	64	101	-1	32
	dubina vimena	g	122	1	73	108	-2	33
	duljina sisa	g	92	-1	77	97	0	33
	debljina sisa	g	86	0	69	95	1	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	66	93	-3	32
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	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 2104 i 2103

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