

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): 01.12.2022
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 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	114	-3	75	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	72	104	-2	37
	fitnes	g	105	-2	80	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	104	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-30	77	321	1	39
	dnevna kol. masti	g	18.8	-0.8	76	20.2	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.2	75	10	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	-0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	107	0	37
	randman	g	94	-2	72	97	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	71	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-4	69	101	-2	36
	perzistencija	g	109	0	76	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	95	-1	39
	protok mlijeka	g	121	-1	82	114	-1	39
	mastitis	g	95	-3	56	89	-3	33
	ciste	g	104	0	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	72	-1	77	80	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	105	0	37
	vitalnost	g	83	0	68	87	1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	100	1	32
	skupna ocj. vime	g	121	-2	80	104	-1	33
	visina križa	g	113	-1	77	106	0	34
	duljina leđa	g	105	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	108	1	33
	dubina trupa	g	105	1	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	87	1	73	90	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	91	0	33
	putice	g	106	-1	68	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	58	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	2	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	102	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): 01.12.2022
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 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	0	72	104	-1	33
	susp. ligament	g	104	-2	67	103	0	33
	dubina vimena	g	120	-1	76	104	-1	33
	duljina sisa	g	91	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	84	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-2	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	74	90	0	33
	čistoća vimena	g	98	1	70	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 2214 i 2210

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