

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): 01.08.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 100
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2 / 100
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	73	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	1	70	106	0	36
	fitnes	g	109	-2	78	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	80	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-89	75	434	-32	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	-2	74	23.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-2.9	73	12	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	74	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	71	106	0	36
	randman	g	95	1	70	101	0	36
	klase mesa	g	101	1	69	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-3	66	109	-2	34
	perzistencija	g	107	0	75	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	79	99	-2	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	74	98	-1	37
	protok mlijeka	g	119	0	80	114	-1	37
	mastitis	g	102	-4	50	97	-2	29
	ciste	g	104	1	59	101	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	97	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	73	0	76	82	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	114	-1	71	105	-1	36
	vitalnost	g	85	2	66	90	1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	61	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	77	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	67	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	100	-2	32
	skupna ocj. vime	g	124	0	77	107	-1	33
	visina križa	g	113	1	75	106	-1	34
	duljina leđa	g	106	1	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	1	69	107	-1	33
	dubina trupa	g	105	1	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	71	90	0	33
	kuć skoč. zgloba	g	106	2	71	105	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	71	92	-1	33
	putice	g	107	-1	67	104	-1	33
	visina papaka	g	109	-1	59	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 100**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 100**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	69	106	-2	33
	susp. ligament	g	106	0	65	102	1	32
	dubina vimena	g	121	-1	74	107	-1	33
	duljina sisa	g	93	1	78	98	1	33
	debljina sisa	g	86	0	69	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	75	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	80	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	68	92	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	68	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 2108 i 2106

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