

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): 01.04.2022
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 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	118	0	74	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	106	0	37
	fitnes	g	108	0	79	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	76	316	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	75	20.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	74	10.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	107	0	37
	randman	g	98	0	71	99	0	37
	klase mesa	g	105	0	70	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	105	0	35
	perzistencija	g	107	0	76	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	96	0	38
	protok mlijeka	g	122	0	81	115	0	39
	mastitis	g	96	0	53	91	0	32
	ciste	g	104	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	72	0	76	79	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	105	0	37
	vitalnost	g	83	0	67	87	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	107	0	34
	skupna ocj. mišičavost	g	107	0	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	123	0	79	105	0	33
	visina križa	g	114	0	76	106	0	34
	duljina leđa	g	105	0	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	108	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	91	0	33
	putice	g	106	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	102	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): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 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	71	105	0	33
	susp. ligament	g	106	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	121	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	92	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	85	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	91	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	69	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 2207 i 2204

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