

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): 01.12.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	103	0	37
	fitnes	g	101	0	82	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	0	79	153	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	78	14.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	77	5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	105	0	37
	randman	g	94	0	74	96	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	95	0	37
	perzistencija	g	107	0	78	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	94	0	39
	protok mlijeka	g	119	0	84	112	0	39
	mastitis	g	93	0	61	89	0	35
	ciste	g	101	0	66	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	72	0	78	79	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	83	0	69	86	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	102	0	39
	visina križa	g	113	0	78	104	0	39
	duljina leđa	g	106	0	73	104	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	38
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	75	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	92	0	38
	putice	g	104	0	70	103	0	38
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49967179 VIANOTOR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 99
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 99
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	103	0	38
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	37
	dubina vimena	g	121	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	39
	debljina sisa	g	84	0	73	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	90	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	38

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 2503 i 2502
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima