

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 42
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 42
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-2	78	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	34
	fitnes	g	103	-1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	-41	79	-195	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-13.9	-2.3	79	-16.2	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-1	78	-5.5	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	35
	randman	g	96	0	75	99	-1	34
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	106	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	86	98	0	36
	mastitis	g	114	-2	63	111	-1	33
	ciste	g	100	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	92	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	91	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	69	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	100	0	36
	visina križa	g	96	-1	79	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	111	-1	73	107	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	72	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	1	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	98	0	35
	putice	g	111	0	71	108	-1	35
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 42
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 42
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	106	-1	35
	susp. ligament	g	86	0	70	91	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	79	102	-1	36
	duljina sisa	g	101	-1	82	103	-1	36
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	93	-1	35
	čistoća vimena	g	93	-1	73	93	0	35

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		