

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): 01.04.2024
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 42
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 42
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	105	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	79	-127	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	79	-13.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	78	-3.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	35
	randman	g	97	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	36
	mastitis	g	117	0	62	113	0	33
	ciste	g	101	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	91	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	100	0	33
	visina križa	g	97	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	33
	putice	g	112	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 42
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 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	107	0	33
	susp. ligament	g	85	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	72	94	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 2407 i 2404
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		