

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): 01.08.2022
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 41
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEW): 14 / 41
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	105	0	34
	fitnes	g	109	0	81	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	-48	78	14	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-0.7	77	-9.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.1	76	1.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	77	-0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	107	0	34
	randman	g	99	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	109	2	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	108	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	100	-1	36
	mastitis	g	120	2	57	114	1	31
	ciste	g	104	0	65	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	104	0	35
	vitalnost	g	91	-1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	101	-1	33
	visina križa	g	96	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	99	1	33
	putice	g	111	-1	69	109	0	33
	visina papaka	g	107	-1	59	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	97	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): 01.08.2022
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 41
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 41
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	73	107	-1	33
	susp. ligament	g	88	0	67	93	0	32
	dubina vimena	g	93	-1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	94	-1	71	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 2208 i 2207

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		