

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	77	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	34
	fitnes	g	98	0	82	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	101	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-77	79	-279	-40	35
	dnevna kol. masti	g	17	-2.2	78	1.3	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.3	77	-1.1	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	-1	34
	randman	g	102	1	73	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	94	0	35
	perzistencija	g	100	-1	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	84	106	0	36
	mastitis	g	101	-1	60	104	0	32
	ciste	g	100	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	69	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	-1	35
	visina križa	g	116	1	78	110	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	104	1	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	35
	putice	g	101	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	100	-1	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	101	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	68	103	0	34
	dubina vimena	g	108	2	78	109	0	35
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	36
	debljina sisa	g	98	-1	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	114	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	107	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima