

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	34
	fitnes	g	98	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	0	78	-239	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	78	2.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	77	0.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	109	0	34
	randman	g	101	0	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	101	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	84	106	0	36
	mastitis	g	102	0	60	104	0	32
	ciste	g	100	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	69	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	33
	visina križa	g	115	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	95	0	32
	putice	g	101	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	93	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 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	100	0	73	101	0	32
	susp. ligament	g	101	0	68	103	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima