

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 1324
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 1324
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	102	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-9	80	143	-19	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.7	80	17.2	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.3	79	14.1	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	80	0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	109	0	44
	randman	g	103	-1	76	100	0	44
	klase mesa	g	107	-1	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	92	0	44
	perzistencija	g	94	-1	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	95	1	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	102	-1	47
	mastitis	g	91	1	65	93	0	41
	ciste	g	104	0	69	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	1	70	110	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	-2	85	98	0	46
	visina križa	g	97	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	44
	dubina trupa	g	103	1	73	99	-1	44
	položaj zdjelice	g	95	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	95	-1	45
	putice	g	103	0	73	101	-1	43
	visina papaka	g	105	0	66	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 1324
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 1324
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	100	0	44
	susp. ligament	g	102	-1	72	106	1	43
	dubina vimena	g	90	-1	80	86	0	45
	duljina sisa	g	93	1	83	89	-1	46
	debljina sisa	g	90	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-2	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	44

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima