

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 1306
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1136 / 1306
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	111	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	-2	41
	indeks mesnatosti	g	103	-2	74	103	-3	36
	fitnes	g	103	1	82	107	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-45	79	24	-80	37
	dnevna kol. masti	g	2.5	-2.7	78	7.1	-3.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1.1	78	5.9	-2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	0.07	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	104	-2	36
	randman	g	103	-1	75	102	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	73	102	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	3	73	99	1	37
	perzistencija	g	97	-1	78	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	2	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	100	-1	37
	protok mlijeka	g	90	-1	85	96	0	38
	mastitis	g	104	1	62	101	2	34
	ciste	g	97	0	67	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	112	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	-1	37
	vitalnost	g	110	1	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	98	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	107	2	33
	visina križa	g	87	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	97	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	-2	33
	dubina trupa	g	96	-1	72	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	75	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	98	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	33
	putice	g	103	0	71	101	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 1306
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1136 / 1306
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	1	33
	susp. ligament	g	105	1	70	107	2	33
	dubina vimena	g	96	0	78	96	3	33
	duljina sisa	g	88	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	90	-1	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	118	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	73	102	1	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 2404 i 2402

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	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