

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	-1	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	108	0	43
	fitnes	g	104	0	82	101	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	-45	79	-153	-15	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.7	78	8.6	-0.7	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.5	-1.1	78	9.2	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.18	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0	78	0.18	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	43
	randman	g	114	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	109	-1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	98	1	43
	perzistencija	g	90	0	79	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	96	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	85	106	0	46
	mastitis	g	91	0	63	93	0	39
	ciste	g	105	1	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	111	-1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	100	1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	94	1	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	88	1	44
	putice	g	98	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	1	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	103	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	99	-1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	99	-2	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	82	0	82	82	1	45
	debljina sisa	g	94	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	114	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	-1	43

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			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