

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 278
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 278
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	113	0	44
	fitnes	g	101	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	79	183	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	79	5.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	78	9.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	112	0	44
	randman	g	113	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	101	0	46
	mastitis	g	83	0	63	97	0	40
	ciste	g	107	0	68	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	46
	visina križa	g	115	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	114	0	74	101	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	96	0	44
	putice	g	97	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	107	0	44

Životni broj: HR 4201342699
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 278
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 278
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	112	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	110	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	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 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	monogenско 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