

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 278
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	111	0	43
	fitnes	g	107	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	0	79	59	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	79	13.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	9.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	44
	randman	g	104	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	93	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	46
	mastitis	g	98	0	63	99	0	39
	ciste	g	103	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	46
	visina križa	g	104	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	97	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 278
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	73	0	82	83	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	105	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 2411 i 2408
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima