

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466727
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 7
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201163940

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	113	0	42
	fitnes	g	100	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	78	482	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	77	11.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	76	13.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	43
	randman	g	118	0	74	114	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	84	95	0	45
	mastitis	g	90	0	58	103	0	33
	ciste	g	106	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	111	0	44
	visina križa	g	94	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	95	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	104	0	42
	putice	g	108	0	69	107	0	40
	visina papaka	g	105	0	60	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	98	0	41
	kut pred. vimena	g	97	0	73	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466727
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 7
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201163940

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	98	0	39
	dubina vimena	g	100	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	112	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	41

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima