

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	77	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	97	0	36
	fitnes	g	108	0	81	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	-38	79	-373	-18	37
	dnevna kol. masti	g	-10.7	-1.4	78	-11.9	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-1.7	77	-7.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	0.07	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	75	92	-1	36
	randman	g	98	0	74	101	1	34
	klase mesa	g	93	-1	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	96	-1	34
	perzistencija	g	103	0	78	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	-1	37
	protok mlijeka	g	103	-1	85	97	0	37
	mastitis	g	105	1	57	101	0	29
	ciste	g	101	-1	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	96	0	35
	vitalnost	g	107	-2	69	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	65	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	94	-1	36
	visina križa	g	97	-1	78	97	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	73	97	-1	36
	širina zdjelice	g	97	0	71	96	1	35
	dubina trupa	g	97	0	70	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	107	1	35
	putice	g	109	-1	69	110	-1	35
	visina papaka	g	102	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	-1	35
	kut pred. vimena	g	105	2	73	110	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	1	68	80	0	34
	dubina vimena	g	93	1	77	94	0	36
	duljina sisa	g	105	1	81	100	0	37
	debljina sisa	g	95	1	72	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	75	87	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima