

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 975
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 975
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	102	1	35
	fitnes	g	102	-1	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899	8	80	461	-18	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	0.2	79	2.3	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0.3	79	12.7	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	35
	randman	g	102	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	99	1	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	101	-1	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	87	-1	87	91	0	37
	mastitis	g	105	-1	65	103	0	35
	ciste	g	97	1	69	99	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	114	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	77	101	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	72	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	104	-1	37
	visina križa	g	108	0	80	100	-1	36
	duljina leđa	g	101	-1	75	99	-1	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	2	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	78	100	-1	36
	putice	g	102	0	73	101	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	118	0	73	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	99	0	36
	kut pred. vimena	g	104	-2	76	107	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 975
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 975
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	71	92	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	79	103	0	36
	duljina sisa	g	115	0	83	109	1	37
	debljina sisa	g	105	-1	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	85	-1	80	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	94	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	-1	36

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