

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 97
MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 97
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	77	96	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	99	0	34
	fitnes	g	101	1	82	98	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-673	-81	79	-453	-42	36
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-1.6	78	-3.2	-1	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	-11.9	-2	78	-4.5	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	78	0.21	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.16	0.01	78	0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	100	-1	34
	randman	g	96	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	-1	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	73	92	0	35
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	83	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	2	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	85	101	-1	36
	mastitis	g	110	0	62	107	0	32
	ciste	g	104	1	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	87	0	71	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	102	-1	35
	visina križa	g	115	1	79	110	0	35
	duljina leđa	g	109	1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	104	0	35
	putice	g	107	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	95	-1	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	1	72	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	94	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 97
MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 97
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	102	0	34
	dubina vimena	g	114	-1	78	108	0	35
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima