

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 98
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	-1	38
	fitnes	g	105	-1	80	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	110	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-5	76	-57	-26	39
	dnevna kol. masti	g	13.3	0.3	76	3.8	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	75	7.2	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	0.09	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	0.12	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	106	-1	38
	randman	g	107	1	72	105	-1	37
	klase mesa	g	103	0	72	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	100	0	37
	perzistencija	g	104	0	76	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	103	1	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	100	0	39
	protok mlijeka	g	103	1	82	96	0	40
	mastitis	g	106	-1	55	104	-1	34
	ciste	g	97	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	73	103	0	38
	vitalnost	g	100	0	68	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	79	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	109	1	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	105	-1	33
	visina križa	g	116	0	76	108	1	33
	duljina leđa	g	113	1	71	108	1	33
	širina zdjelice	g	106	1	70	104	1	33
	dubina trupa	g	93	0	69	94	1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	32
	putice	g	102	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	100	1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	92	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 98
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	71	104	-1	32
	susp. ligament	g	99	-1	67	103	0	32
	dubina vimena	g	119	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	104	1	79	102	1	33
	debljina sisa	g	110	1	71	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	113	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	82	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	70	113	0	32
	čistoća vimena	g	97	-1	70	98	0	33

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 2112 i 2111

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