

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): 01.08.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 98
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	74	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	106	0	38
	fitnes	g	106	0	79	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	76	-31	0	39
	dnevna kol. masti	g	13	0	75	4.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	75	7.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	107	0	38
	randman	g	106	0	70	106	0	38
	klase mesa	g	103	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	100	0	37
	perzistencija	g	104	0	76	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	100	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	82	96	0	40
	mastitis	g	107	0	54	105	0	33
	ciste	g	97	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	103	0	38
	vitalnost	g	100	0	68	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	106	0	33
	visina križa	g	116	0	76	107	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	93	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	32
	putice	g	102	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	91	0	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): 01.08.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 98
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	105	0	32
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	32
	dubina vimena	g	119	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	109	0	70	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	113	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	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 2111 i 2109

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