

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	67	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	78	108	0	42
	indeks mesnatosti	n	112	0	68	100	0	40
	fitnes	g	112	0	71	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	74	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	69	143	0	38
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	68	14.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	67	8.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	68	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	67	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	n	112	0	69	100	0	41
	randman	n	112	0	68	100	0	40
	klase mesa	n	106	0	67	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	59	109	0	33
	perzistencija	g	107	0	64	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	73	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	68	110	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	75	102	0	40
	mastitis	g	106	0	40	111	0	24
	ciste	g	110	0	51	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	58	114	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	74	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	65	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	62	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	51	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	72	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	59	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	52	112	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	71	112	0	39
	visina križa	g	109	0	70	103	0	39
	duljina leđa	g	108	0	63	104	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	62	107	0	35
	dubina trupa	g	105	0	60	108	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	64	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	64	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	63	103	0	35
	putice	g	109	0	59	110	0	34
	visina papaka	g	104	0	49	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	60	112	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	60	106	0	35
kut pred. vimena	g	112	0	62	115	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	56	91	0	33
	dubina vimena	g	106	0	68	105	0	38
	duljina sisa	g	86	0	72	92	0	40
	debljina sisa	g	87	0	63	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	68	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	74	107	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	59	100	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	61	103	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 2106 i 2104

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