

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): 17 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 12 / 49
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	73	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	103	0	42
	fitnes	g	110	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	0	76	29	0	43
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	75	7.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	74	7.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	75	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	74	0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	103	0	42
	randman	g	116	0	71	103	0	41
	klase mesa	g	107	0	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	103	0	75	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	108	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	81	103	0	44
	mastitis	g	108	0	50	112	0	30
	ciste	g	109	0	59	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	102	0	41
	vitalnost	g	98	0	66	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	93	0	60	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	114	0	43
	visina križa	g	105	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	107	0	70	104	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	69	105	0	41
	dubina trupa	g	103	0	67	105	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	71	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	41
	putice	g	109	0	66	109	0	39
	visina papaka	g	103	0	55	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	111	0	40
kut pred. vimena	g	116	0	70	115	0	40	

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): 17 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 49
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	94	0	39
	dubina vimena	g	104	0	75	101	0	42
	duljina sisa	g	89	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	86	0	70	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	121	0	81	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	100	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	68	105	0	41

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 2305 i 2304

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