

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): 31 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 24 / 59
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-4	74	112	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	102	-2	45
	indeks mesnatosti	g	115	-1	72	102	-1	42
	fitnes	g	106	-2	78	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-215	-91	77	-113	-50	43
	dnevna kol. masti	g	11.7	-3.2	76	3.9	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.5	75	3.6	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	76	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0.01	75	0.11	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	72	102	-1	42
	randman	g	114	-2	72	102	-1	41
	klase mesa	g	106	-2	70	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	67	106	0	38
	perzistencija	g	105	1	76	106	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	108	1	43
	protok mlijeka	g	113	-1	82	104	0	44
	mastitis	g	106	-2	52	110	-1	32
	ciste	g	107	0	60	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	67	112	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	77	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	72	102	-1	41
	vitalnost	g	95	0	67	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	61	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	1	40
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	110	1	37
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	111	-2	43
	visina križa	g	103	-1	77	101	-1	43
	duljina leđa	g	105	-1	71	102	-1	41
	širina zdjelice	g	105	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	101	-1	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	100	-1	72	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	100	0	41
	putice	g	110	2	67	108	0	40
	visina papaka	g	103	0	56	102	1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	113	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	111	0	41
kut pred. vimena	g	115	0	71	114	0	41	

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): 31 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 59
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	65	93	-1	39
	dubina vimena	g	103	0	75	100	0	43
	duljina sisa	g	88	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	85	-1	70	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	104	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	82	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	100	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	69	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 2312 i 2308

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