

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 49
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	95	0	42
	fitnes	g	117	0	78	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	0	76	552	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	76	14.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	75	15.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	94	0	42
	randman	g	100	0	72	96	0	42
	klase mesa	g	92	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	112	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	101	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	0	44
	mastitis	g	103	0	52	103	0	32
	ciste	g	103	0	60	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	101	0	67	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	110	0	43
	visina križa	g	115	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	111	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	69	105	0	41
	dubina trupa	g	107	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	79	0	72	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	94	0	41
	putice	g	98	0	67	100	0	40
	visina papaka	g	104	0	56	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	112	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	106	0	41
kut pred. vimena	g	103	0	71	105	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 49
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	101	0	39
	dubina vimena	g	106	0	75	103	0	43
	duljina sisa	g	92	0	80	93	0	44
	debljina sisa	g	84	0	70	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	121	0	76	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	103	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	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