

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): 8 / 18
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 18
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	73	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	93	-2	42
	fitnes	g	117	-1	77	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	79	115	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	-2	75	676	-45	43
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.9	75	17.7	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0.1	74	17.9	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	75	-0.12	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.07	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	93	-1	42
	randman	g	98	-1	72	95	0	42
	klase mesa	g	93	0	70	96	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	66	111	-1	37
	perzistencija	g	105	0	75	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	103	1	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	102	0	42
	protok mlijeka	g	101	2	81	102	0	44
	mastitis	g	101	1	49	103	1	30
	ciste	g	104	2	58	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	65	114	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	70	103	-1	40
	vitalnost	g	99	-2	65	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	59	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	78	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	66	95	-2	40
	skupna ocj. noge	g	104	-3	59	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	118	-1	78	111	-1	43
	visina križa	g	115	-1	76	108	-1	43
	duljina leđa	g	111	-1	70	107	-1	41
	širina zdjelice	g	108	-1	69	104	-1	41
	dubina trupa	g	107	-1	67	104	-1	40
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	80	0	71	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	70	94	-2	41
	putice	g	98	-1	66	100	-1	40
	visina papaka	g	104	-3	55	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	106	0	40
kut pred. vimena	g	104	-1	70	105	-1	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): 8 / 18
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 18
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	101	1	39
	dubina vimena	g	108	0	75	103	0	42
	duljina sisa	g	90	1	79	92	0	44
	debljina sisa	g	85	1	70	90	-1	41
	smjer zad. sisa	g	123	1	75	110	1	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	72	103	1	41
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	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 2208 i 2207

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