

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 155
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 155
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	71	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	108	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	-2	81	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	78	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	-43	77	509	-32	34
	dnevna kol. masti	g	22	-0.5	77	12.2	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.3	76	10.2	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	76	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	82	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	92	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	84	106	0	34
	mastitis	g	85	-1	59	95	0	31
	ciste	g	94	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	93	0	33
	vitalnost	g	107	-1	69	107	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	94	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	69	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	107	-1	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	-1	31
	visina križa	g	92	-1	78	93	0	31
	duljina leđa	g	98	-1	72	101	0	31
	širina zdjelice	g	93	-1	71	97	0	31
	dubina trupa	g	91	-1	70	96	0	31
	položaj zdjelice	g	92	-1	73	91	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	74	108	1	31
	putice	g	106	0	69	103	0	31
	visina papaka	g	105	-1	60	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	99	0	31
kut pred. vimena	g	122	0	73	115	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 155
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 155
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	67	96	0	31
	dubina vimena	g	103	-2	77	105	-1	31
	duljina sisa	g	110	0	81	108	1	31
	debljina sisa	g	103	-1	72	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	86	-1	77	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	96	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	75	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	31

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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima