

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 205
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 205
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	118	0	34
	fitnes	g	113	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-453	-70	79	-217	-44	36
	dnevna kol. masti	g	-19.2	-1.9	78	-9.2	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	-2.2	78	-5.9	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	78	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	115	-1	34
	randman	g	115	1	74	113	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	113	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	97	0	35
	perzistencija	g	99	1	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	101	-1	36
	protok mlijeka	g	81	0	85	90	0	36
	mastitis	g	105	-1	60	100	0	33
	ciste	g	108	-1	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	2	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	120	-1	32
	skupna ocj. noge	g	91	1	65	94	1	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	100	0	33
	visina križa	g	94	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	117	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	75	85	0	32
	putice	g	101	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	95	1	33
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 205
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 205
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	97	-1	32
	dubina vimena	g	94	-1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	33

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 2404 i 2402

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