

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618334
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 274
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	72	125	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	120	-1	37
	indeks mesnatosti	g	119	0	69	114	0	31
	fitnes	g	111	0	77	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	79	121	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	17	74	737	-22	32
	dnevna kol. masti	g	24.5	0.4	73	27.1	-0.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	72	27.5	-1	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	73	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	115	1	69	113	0	31
	randman	g	121	0	69	113	-1	31
	klase mesa	g	108	1	67	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	66	105	-1	30
	perzistencija	g	106	1	73	101	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	100	-1	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	98	-1	32
	protok mlijeka	g	108	1	81	108	0	34
	mastitis	g	101	1	53	100	0	26
	ciste	g	99	0	59	96	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	65	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	103	-2	33
	vitalnost	g	106	1	68	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	59	104	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	77	116	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	107	-1	24
	skupna ocj. vime	g	110	-1	78	105	-1	29
	visina križa	g	122	-1	73	118	-1	28
	duljina leđa	g	119	-1	67	116	-1	26
	širina zdjelice	g	112	0	66	111	-1	26
	dubina trupa	g	110	0	64	111	0	26
	položaj zdjelice	g	111	1	69	108	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	104	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	69	108	-1	27
	putice	g	99	0	63	101	-1	26
	visina papaka	g	103	0	53	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	101	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	65	98	-1	26
kut pred. vimena	g	114	0	68	108	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618334
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 274
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	62	93	-1	25
	dubina vimena	g	116	0	73	109	-1	28
	duljina sisa	g	90	0	77	96	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	93	-1	74	92	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	94	0	27
	čistoća vimena	g	101	1	65	100	0	26

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