

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618335
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 307
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	120	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	114	0	31
	fitnes	g	92	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	0	74	737	0	32
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	73	27.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	72	27.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	113	0	31
	randman	g	113	0	70	113	0	31
	klase mesa	g	104	0	68	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	105	0	30
	perzistencija	g	96	0	73	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	79	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	87	0	74	98	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	81	108	0	34
	mastitis	g	87	0	54	100	0	26
	ciste	g	91	0	60	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	93	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	77	116	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	105	0	29
	visina križa	g	120	0	74	118	0	28
	duljina leđa	g	118	0	68	116	0	26
	širina zdjelice	g	115	0	66	111	0	26
	dubina trupa	g	112	0	65	111	0	26
	položaj zdjelice	g	104	0	69	108	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	70	108	0	27
	putice	g	106	0	64	101	0	26
	visina papaka	g	109	0	54	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	98	0	26
	kut pred. vimena	g	106	0	69	108	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618335
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 307
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	93	0	25
	dubina vimena	g	106	0	73	109	0	28
	duljina sisa	g	94	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	92	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	94	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	66	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 2407 i 2404
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