

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 323
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 323
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	82	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	70	118	0	38
	fitnes	g	103	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1120	0	74	693	0	40
	dnevna kol. masti	g	30	0	73	21.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	72	24	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	119	0	38
	randman	g	117	0	70	117	0	38
	klase mesa	g	106	0	68	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	79	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	74	99	0	40
	protok mlijeka	g	116	0	81	106	0	43
	mastitis	g	90	0	54	95	0	31
	ciste	g	107	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	103	0	42
	visina križa	g	117	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	66	112	0	37
	dubina trupa	g	113	0	65	111	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	101	0	38
	putice	g	106	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	94	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	69	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 323
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 323
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	91	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	106	0	40
	duljina sisa	g	87	0	78	87	0	42
	debljina sisa	g	95	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	74	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	37

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima