

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695333
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 118
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 118
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	67	108	0	37
	fitnes	g	99	0	76	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	0	73	823	0	39
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	72	23.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	71	29	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	68	113	0	37
	randman	g	107	0	68	108	0	37
	klase mesa	g	104	0	66	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	65	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	104	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	79	100	0	42
	mastitis	g	107	0	52	103	0	30
	ciste	g	96	0	58	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	64	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	0	39
	vitalnost	g	97	0	67	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	113	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	62	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	55	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	104	0	41
	visina križa	g	103	0	73	114	0	39
	duljina leđa	g	102	0	66	111	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	64	110	0	36
	dubina trupa	g	108	0	63	112	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	67	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	68	102	0	37
	putice	g	105	0	62	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	51	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	103	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	66	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695333
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 118
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 118
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	60	94	0	34
	dubina vimena	g	107	0	71	105	0	39
	duljina sisa	g	102	0	76	108	0	41
	debljina sisa	g	105	0	65	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	79	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	100	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	64	99	0	36

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima