

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): 110 / 120
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 120
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	72	120	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	81	117	-2	43
	indeks mesnatosti	g	106	-2	70	108	0	40
	fitnes	g	97	-2	77	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	79	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-64	73	756	-67	40
	dnevna kol. masti	g	26.6	-2	72	22.2	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-3.2	71	26.2	-2.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.1	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	71	-0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	71	112	-1	41
	randman	g	106	-1	70	107	-1	39
	klase mesa	g	104	0	68	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	66	103	0	36
	perzistencija	g	99	-1	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	105	1	39
	protok mlijeka	g	102	1	80	100	0	42
	mastitis	g	104	-3	53	102	-1	31
	ciste	g	95	-1	58	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	65	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	70	100	0	40
	vitalnost	g	97	0	67	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	76	113	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	77	103	-1	41
	visina križa	g	104	1	73	114	0	39
	duljina leđa	g	102	0	66	112	1	37
	širina zdjelice	g	106	1	65	110	0	36
	dubina trupa	g	110	2	63	112	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	68	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	68	103	1	37
	putice	g	104	-1	62	100	-1	35
	visina papaka	g	102	-1	52	102	-1	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	67	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): 110 / 120
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 120
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	72	104	-1	39
	duljina sisa	g	103	1	76	108	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	73	100	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	102	1	80	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	70	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 2412 i 2411
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