

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613975
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	112	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	101	0	32
	fitnes	g	111	0	80	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	3	78	531	-21	34
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.3	77	12.2	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0.6	77	13.5	-0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	77	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	75	100	-1	33
	randman	g	97	0	73	102	0	31
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	106	0	30
	perzistencija	g	104	1	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	-1	33
	protok mlijeka	g	93	0	85	98	0	34
	mastitis	g	107	0	59	104	0	26
	ciste	g	98	0	63	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	69	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	98	-1	31
	vitalnost	g	114	0	68	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	-2	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	104	-1	34
	visina križa	g	101	0	78	99	1	34
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	75	107	-1	33
	putice	g	98	0	69	96	0	32
	visina papaka	g	96	-1	60	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	107	0	33
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613975
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	113	1	82	113	0	34
	debljina sisa	g	106	-1	72	108	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	94	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	76	102	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	33

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima