

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 57
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	104	0	41
	fitnes	g	101	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	77	590	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	76	10.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	75	14.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	104	0	42
	randman	g	115	0	72	107	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	102	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	110	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	83	104	0	44
	mastitis	g	104	0	55	104	0	32
	ciste	g	99	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	100	0	66	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	106	0	43
	visina križa	g	115	0	77	103	0	43
	duljina leđa	g	109	0	71	102	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	102	0	40
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	72	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	114	0	72	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	111	0	40
	putice	g	88	0	67	92	0	39
	visina papaka	g	99	0	57	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	108	0	40
	kut pred. vimena	g	101	0	71	106	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 57
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	101	0	38
	dubina vimena	g	103	0	76	101	0	42
	duljina sisa	g	104	0	80	108	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	107	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	106	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	0	40

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima