

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): 12 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 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	75	114	0	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	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	78	552	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	77	13.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	76	13.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.11	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	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	103	0	77	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	34
	mastitis	g	107	0	57	104	0	26
	ciste	g	98	0	62	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	0	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	80	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	105	0	33
	visina križa	g	101	0	78	98	0	34
	duljina leđa	g	98	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	96	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	108	0	32
	putice	g	98	0	69	96	0	32
	visina papaka	g	97	0	59	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	107	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	73	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): 12 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	101	0	31
	dubina vimena	g	104	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	112	0	81	113	0	34
	debljina sisa	g	107	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	32

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