

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 / 49
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	75	114	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	85	110	1	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	101	0	32
	fitnes	g	111	-1	80	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	113	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	81	78	552	58	34
	dnevna kol. masti	g	11.6	2.5	77	13.6	2.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	2	76	13.7	1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	77	-0.11	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	-0.07	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	33
	randman	g	97	0	73	102	0	31
	klase mesa	g	97	1	72	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	106	-1	30
	perzistencija	g	103	1	77	102	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	82	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	-2	78	107	-2	33
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	34
	mastitis	g	107	-2	57	104	-1	26
	ciste	g	98	1	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	1	73	99	0	31
	vitalnost	g	114	-1	68	105	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	105	0	33
	visina križa	g	101	-1	78	98	-1	34
	duljina leđa	g	98	-2	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	-2	71	99	0	32
	dubina trupa	g	96	-1	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	-2	74	108	-1	32
	putice	g	98	-2	69	96	-2	32
	visina papaka	g	97	-3	59	99	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	104	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	113	1	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 / 49
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 49
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	-2	77	101	0	33
	duljina sisa	g	112	-1	81	113	0	34
	debljina sisa	g	107	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	103	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	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 2408 i 2407
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