

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): 24 / 47
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 47
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	104	0	41
	fitnes	g	100	0	78	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	75	536	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	74	8.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	73	13.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	104	0	41
	randman	g	116	0	71	107	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	102	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	112	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	82	103	0	43
	mastitis	g	107	0	54	106	0	31
	ciste	g	100	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	98	0	39
	vitalnost	g	100	0	65	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	106	0	42
	visina križa	g	113	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	108	0	69	102	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	67	103	0	38
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	111	0	39
	putice	g	90	0	65	93	0	37
	visina papaka	g	103	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	69	107	0	38

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): 24 / 47
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 47
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	102	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	107	0	68	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	38

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 2407 i 2404
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