

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): 20 / 42
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 42
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	73	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	114	-1	71	104	0	41
	fitnes	g	100	0	78	107	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	5	75	536	-31	41
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.8	74	8.8	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.3	73	13.8	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	74	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	73	-0.06	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	72	104	0	41
	randman	g	116	0	71	107	1	40
	klase mesa	g	105	-1	70	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	102	0	37
	perzistencija	g	100	2	74	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	112	1	41
	protok mlijeka	g	100	-1	82	103	-1	43
	mastitis	g	107	0	54	106	1	31
	ciste	g	100	-1	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	66	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	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	1	60	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	65	98	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	106	0	42
	visina križa	g	113	0	75	103	-1	41
	duljina leđa	g	108	-2	69	102	-1	39
	širina zdjelice	g	104	-2	67	103	-1	38
	dubina trupa	g	102	-1	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	114	-2	71	108	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	71	111	1	39
	putice	g	90	-1	65	93	-2	37
	visina papaka	g	103	0	55	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	107	1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	107	0	37
kut pred. vimena	g	102	1	69	107	1	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): 20 / 42
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 42
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	102	0	36
	dubina vimena	g	103	1	74	100	-1	40
	duljina sisa	g	103	0	79	108	1	42
	debljina sisa	g	107	-1	68	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	113	1	75	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	108	1	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 2404 i 2402

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