

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 34
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 34
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	71	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	106	0	35
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	99	0	31
	fitnes	g	104	0	76	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	72	266	0	30
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	72	5.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	71	9.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	97	0	32
	randman	g	99	0	70	102	0	31
	klase mesa	g	91	0	69	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	104	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	114	0	30
	protok mlijeka	g	96	0	80	97	0	32
	mastitis	g	98	0	50	104	0	25
	ciste	g	96	0	57	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	99	0	29
	vitalnost	g	98	0	64	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	56	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	104	0	29
	visina križa	g	110	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	112	0	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	113	0	65	104	0	26
	dubina trupa	g	105	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	68	102	0	27
	putice	g	100	0	62	99	0	26
	visina papaka	g	100	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	101	0	26
kut pred. vimena	g	110	0	67	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 34
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 34
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	61	98	0	25
	dubina vimena	g	109	0	72	104	0	28
	duljina sisa	g	102	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	104	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	103	0	26

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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima