

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613923
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 34
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 34
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	99	0	40
	fitnes	g	110	0	77	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	73	336	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	73	4.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	72	11.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	97	0	41
	randman	g	91	0	71	101	0	40
	klase mesa	g	95	0	70	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	108	0	36
	perzistencija	g	104	0	73	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	127	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	84	0	81	94	0	43
	mastitis	g	111	0	53	104	0	30
	ciste	g	93	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	99	0	38
	vitalnost	g	99	0	66	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	106	0	42
	visina križa	g	104	0	74	99	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	98	0	36
	dubina trupa	g	105	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	81	0	69	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	109	0	38
	putice	g	101	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	104	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	104	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	69	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613923**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 34**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201418956**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 34**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	102	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	102	0	39
	duljina sisa	g	107	0	78	105	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	0	36

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima