

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): 20 / 49
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	74	110	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	84	105	1	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	100	1	41
	fitnes	g	110	1	79	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	81	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	107	77	355	79	43
	dnevna kol. masti	g	15.8	3	76	3.8	2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	2.6	75	9.6	1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	76	-0.13	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.04	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	96	0	41
	randman	g	91	0	72	102	1	40
	klase mesa	g	96	0	71	101	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	67	107	-1	37
	perzistencija	g	106	1	77	106	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-2	81	113	-2	43
	broj somatskih stanica	g	125	-2	77	115	-2	42
	protok mlijeka	g	86	1	83	95	2	44
	mastitis	g	107	-2	55	104	0	31
	ciste	g	95	1	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	67	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	99	0	40
	vitalnost	g	99	0	67	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	95	-1	39
	skupna ocj. noge	g	105	1	61	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	1	81	107	1	43
	visina križa	g	104	-1	77	97	-2	43
	duljina leđa	g	102	0	71	98	0	41
	širina zdjelice	g	101	-1	70	96	0	40
	dubina trupa	g	105	1	68	97	1	40
	položaj zdjelice	g	81	0	73	91	1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	73	101	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	110	-1	40
	putice	g	99	0	68	97	0	39
	visina papaka	g	100	-2	57	96	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	68	108	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	106	1	69	104	0	40
	kut pred. vimena	g	108	0	72	105	0	40

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): 20 / 49
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	66	102	1	38
	dubina vimena	g	107	0	76	102	0	42
	duljina sisa	g	108	0	80	106	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	-2	77	95	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	120	1	84	111	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	104	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	40

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	monogenско 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