

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): 53 / 57
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	99	0	32
	fitnes	g	103	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	76	291	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	75	5.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	74	8.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	96	0	32
	randman	g	98	0	70	103	0	31
	klase mesa	g	90	0	70	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	103	0	30
	perzistencija	g	106	0	76	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	112	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	82	98	0	34
	mastitis	g	97	0	52	103	0	25
	ciste	g	96	0	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	98	0	31
	vitalnost	g	98	0	65	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	59	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	105	0	33
	visina križa	g	113	0	76	102	0	34
	duljina leđa	g	111	0	70	102	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	68	103	0	32
	dubina trupa	g	106	0	67	101	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	71	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	103	0	32
	putice	g	97	0	66	96	0	31
	visina papaka	g	96	0	55	95	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	101	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	70	105	0	32

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): 53 / 57
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	64	97	0	31
	dubina vimena	g	111	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	34
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	32

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 2411 i 2408
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima