

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 2082

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 25.08.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 2082

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	76	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	114	-2	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	57	78	661	49	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	-1.6	78	17.5	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-1.1	77	16.7	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.05	78	-0.11	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	77	-0.08	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	104	1	43
	randman	g	102	-1	75	109	0	43
	klase mesa	g	96	-1	74	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	114	3	78	107	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	105	-2	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	103	-1	44
	protok mlijeka	g	111	2	85	103	0	45
	mastitis	g	102	-1	57	107	-1	33
	ciste	g	105	0	62	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	70	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	101	0	42
	vitalnost	g	109	-1	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	64	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	70	110	2	41
	skupna ocj. noge	g	110	2	64	104	2	39
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	113	-1	44
	visina križa	g	90	-2	78	105	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	97	1	72	104	2	42
	dubina trupa	g	98	0	71	104	1	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-4	75	105	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	96	-1	42
	putice	g	109	2	70	109	4	41
	visina papaka	g	101	3	60	107	4	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	87	1	41
	kut pred. vimena	g	108	0	74	113	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 2082

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 25.08.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 2082

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	68	97	-1	40
	dubina vimena	g	107	-1	78	113	-2	43
	duljina sisa	g	96	-1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	91	1	73	99	2	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	85	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	98	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42

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 2412 i 2411

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova