

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 258
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 258
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	73	121	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	83	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	112	-2	38
	fitnes	g	105	-2	78	107	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	80	117	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-89	74	385	-34	40
	dnevna kol. masti	g	21.2	-2.4	74	21.8	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-2.6	73	16.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	74	0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	1	70	113	-1	38
	randman	g	105	-1	70	111	-1	38
	klase mesa	g	107	0	68	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	66	102	-2	36
	perzistencija	g	99	-2	74	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	75	110	-1	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	101	1	43
	mastitis	g	101	1	54	106	2	31
	ciste	g	100	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	66	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	72	97	-1	40
	vitalnost	g	102	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-2	59	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-2	79	103	-1	42
	visina križa	g	93	0	74	99	-1	40
	duljina leđa	g	98	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	1	70	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	97	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	71	97	0	38
	putice	g	104	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	105	-1	55	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	98	-1	36
	kut pred. vimena	g	97	-1	69	105	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 258
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 258
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	73	105	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	100	1	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima