

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201676313
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 57345739 SONIC1
 Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 258
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 258
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	73	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	70	111	-1	38
	fitnes	g	122	1	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-45	74	423	-53	40
	dnevna kol. masti	g	8.6	-1.3	74	14.5	-1.1	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.2	-1.1	73	15.9	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	74	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	0	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	2	70	111	-1	38
	randman	g	101	-2	70	106	-1	38
	klase mesa	g	107	0	68	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	67	110	0	37
	perzistencija	g	108	-1	74	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	2	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	123	0	75	114	-1	40
	protok mlijeka	g	93	1	82	97	0	43
	mastitis	g	113	5	55	110	2	32
	ciste	g	103	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	101	-1	40
	vitalnost	g	101	1	69	97	1	40
	poremećaj plodnosti	g	111	1	61	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	77	107	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	104	-1	42
	visina križa	g	116	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	112	-1	68	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	106	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	101	1	38
	putice	g	95	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	98	-1	55	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201676313
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 258
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 258
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	69	102	0	38
	susp. ligament	g	100	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	90	-1	41
	debljina sisa	g	85	1	68	89	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	98	1	39
	čistoća vimena	g	101	-1	66	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima