

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741767
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 353
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 353
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	107	0	38
	fitnes	g	116	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	0	75	508	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	75	15.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	74	20.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	113	0	38
	randman	g	100	0	71	102	0	38
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	107	0	37
	perzistencija	g	110	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	115	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	83	101	0	43
	mastitis	g	109	0	58	109	0	32
	ciste	g	98	0	62	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101		60	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	112	0	42
	visina križa	g	113	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	115	0	69	111	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	68	109	0	37
	dubina trupa	g	113	0	67	108	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	39
	putice	g	103	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	111	0	57	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741767
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 353
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 353
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	111	0	38
	susp. ligament	g	100	0	64	105	0	35
	dubina vimena	g	105	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	95		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 2505 i 2504
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