

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): 26 / 222

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 222

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	73	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	109	0	38
	fitnes	g	119	0	78	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	0	75	600	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	74	18	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	0	73	23.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	114	0	38
	randman	g	103	0	70	103	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	111	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	117	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	101	0	43
	mastitis	g	110	0	55	109	0	31
	ciste	g	100	0	61	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	39
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	113	0	42
	visina križa	g	113	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	115	0	68	111	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	67	110	0	37
	dubina trupa	g	113	0	66	109	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	38
	putice	g	103	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	113	0	56	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	104	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	70	111	0	38

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): 26 / 222
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 222
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	104	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	110	0	39
	duljina sisa	g	106	0	79	101	0	41
	debljina sisa	g	96	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	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 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	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