

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201676340
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 142
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201506613

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 142
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	72	121	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	70	108	0	38
	fitnes	g	112	-1	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	79	118	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	991	-49	74	764	-34	40
	dnevna kol. masti	g	22.7	-4	73	21	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-0.7	72	20.2	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	73	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	72	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	108	0	38
	randman	g	106	1	70	105	0	38
	klase mesa	g	104	-1	68	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	111	1	36
	perzistencija	g	110	-1	74	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	74	109	-2	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	103	1	43
	mastitis	g	109	-1	53	109	-1	30
	ciste	g	104	0	59	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	78	105	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	103	-1	68	96	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-3	59	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-3	79	105	-1	42
	visina križa	g	110	1	74	105	1	40
	duljina leđa	g	107	1	68	107	1	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	104	1	65	104	1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	2	70	104	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	102	1	38
	putice	g	104	0	64	97	-1	36
	visina papaka	g	100	-2	55	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	1	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201676340
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 142
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201506613

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 142
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	97	-3	69	105	-1	38
	susp. ligament	g	103	-1	63	105	0	35
	dubina vimena	g	100	-2	73	105	0	39
	duljina sisa	g	101	0	78	97	1	41
	debljina sisa	g	94	-1	67	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	-2	74	94	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	101	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	72	95	-2	39
	čistoća vimena	g	100	-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 2408 i 2407
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