

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201676328**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 142**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201484524**

Datum rođenja: **25.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 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	seleksijski indeks	g	125	-4	72	126	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	82	111	-2	43
	indeks mesnatosti	g	123	0	69	119	-1	38
	fitnes	g	115	-3	77	116	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	-4	79	123	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-128	74	540	-69	40
	dnevna kol. masti	g	12.1	-3.7	73	13.9	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-2.8	72	17.4	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	72	-0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	70	118	-1	38
	randman	g	121	0	69	116	-1	38
	klase mesa	g	114	-1	67	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	66	110	0	36
	perzistencija	g	113	0	73	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	79	117	-2	42
	broj somatskih stanica	g	112	-1	74	116	-1	40
	protok mlijeka	g	87	-1	81	97	-1	43
	mastitis	g	118	-1	53	112	-1	30
	ciste	g	94	-1	58	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	65	109	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	78	96	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	104	0	39
	vitalnost	g	100	-2	67	98	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	59	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	111	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	95	-4	58	94	-3	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	78	109	-1	42
	visina križa	g	102	0	74	113	-1	40
	duljina leđa	g	105	-1	68	112	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	66	108	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	104	1	36
	položaj zdjelice	g	104	0	69	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	108	2	70	113	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	70	105	-1	38
	putice	g	94	-2	64	92	-1	36
	visina papaka	g	99	-2	54	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	1	65	95	1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676328
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 142
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201484524

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 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	107	-2	69	103	-1	38
	susp. ligament	g	106	1	62	108	0	35
	dubina vimena	g	103	-2	73	113	-2	39
	duljina sisa	g	92	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	87	-1	67	87	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	-4	74	94	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	81	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	-3	71	98	-2	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	102	0	36

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

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