

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): 116 / 258
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 0201484524

Datum rođenja: 25.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 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	125	0	72	125	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	122	-1	70	117	-2	38
	fitnes	g	114	-1	78	115	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	122	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	-12	74	483	-57	40
	dnevna kol. masti	g	12.2	0.1	73	12.1	-1.8	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.2	0.1	72	16.2	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	0.01	72	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	70	117	-1	38
	randman	g	120	-1	70	115	-1	38
	klase mesa	g	114	0	68	109	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	110	0	36
	perzistencija	g	111	-2	74	107	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	116	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	74	114	-2	40
	protok mlijeka	g	88	1	81	99	2	43
	mastitis	g	120	2	54	114	2	31
	ciste	g	94	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	66	110	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	103	-1	40
	vitalnost	g	101	1	69	99	1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	106	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	108	-1	42
	visina križa	g	102	0	74	114	1	40
	duljina leđa	g	105	0	68	112	0	37
	širina zdjelice	g	108	-1	66	108	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	1	70	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	70	112	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	105	0	38
	putice	g	94	0	64	92	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	65	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	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): 116 / 258
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201484524

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 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	101	-2	38
	susp. ligament	g	107	1	63	109	1	35
	dubina vimena	g	103	0	73	113	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	89	2	67	88	1	37
	smjer zad. sisa	g	83	1	74	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	2	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	72	99	1	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	101	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima