

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676328
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraču SI (GZW): 127 / 295
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 113 / 295
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	125	0	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	122	0	70	117	0	38
	fitnes	g	114	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	74	483	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	73	12.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	72	16.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	70	117	0	38
	randman	g	120	0	70	115	0	38
	klase mesa	g	114	0	68	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	110	0	36
	perzistencija	g	111	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	81	99	0	43
	mastitis	g	120	0	54	114	0	31
	ciste	g	94	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	0	40
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	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	0	79	108	0	42
	visina križa	g	102	0	74	114	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	112	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	66	108	0	37
	dubina trupa	g	103	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	112	0	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	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	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): 127 / 295
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 295
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	0	69	101	0	38
	susp. ligament	g	107	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	103	0	73	113	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	89	0	67	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	74	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	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 2501 i 2412
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