

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836002
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201020047

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 952
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 952
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	34
	fitnes	g	111	0	82	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	79	510	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	79	13.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	78	21.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	107	0	34
	randman	g	115	0	75	112	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	108	0	33
	perzistencija	g	117	0	79	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	76	0	85	86	0	35
	mastitis	g	112	0	60	109	0	29
	ciste	g	101	0	66	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	34
	visina križa	g	115	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	112	0	73	111	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	34
	putice	g	100	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	114	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836002
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201020047

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 952
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 952
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	100	0	34
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	99	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	34

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima