

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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 858
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 858
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	3	77	121		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	4	86	113	3	38
	indeks mesnatosti	g	113		75	111		34
	fitnes	g	111	0	82	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	125	3	83	122		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	189	79	510	53	35
	dnevna kol. masti	g	20.9	7.2	79	13.8	4.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	5.6	78	21.5	3.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.08	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	78	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113		75	107		34
	randman	g	115		75	112		33
	klase mesa	g	104		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	108		33
	perzistencija	g	117	1	79	114	16	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111		38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	109	12	35
	protok mlijeka	g	76	1	85	86	7	35
	mastitis	g	112	1	60	109		29
	ciste	g	101	0	66	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	99		34
	vitalnost	g	108	-1	72	101		34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	81	107	3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-5	70	107	-3	34
	skupna ocj. noge	g	107	2	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	102	-1	34
	visina križa	g	115	3	79	108	5	35
	duljina leđa	g	112	2	73	111	4	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	1	34
	dubina trupa	g	108	1	71	106	3	34
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	101	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	75	101	4	34
	putice	g	100	-1	70	101	-3	34
	visina papaka	g	114	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	98	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	98	3	72	99	2	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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 858
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 858
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	1	69	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	104	2	34
	duljina sisa	g	102	0	82	101	2	35
	debljina sisa	g	101	0	73	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	98	2	79	102	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	98	-4	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	99	-2	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima