

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 853 / 1514

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201334741

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 1514

Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-4	76	114	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	110	-3	38
	indeks mesnatosti	g	103	-2	73	108	-1	34
	fitnes	g	104	-2	80	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	82	110	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-115	78	279	-110	35
	dnevna kol. masti	g	22.3	-5.8	77	16.6	-4.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-2.8	76	13.1	-2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.01	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	76	0.04	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	110	0	34
	randman	g	92	-2	73	100	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	102	-1	34
	perzistencija	g	90	-4	77	92	-4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	75	0	83	86	-1	35
	mastitis	g	107	-2	58	105	0	31
	ciste	g	98	0	64	98	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	111	0	69	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	109	-1	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	81	110	-1	35
	visina križa	g	98	-1	78	97	0	35
	duljina leđa	g	105	0	72	102	-1	35
	širina zdjelice	g	104	-1	71	102	0	34
	dubina trupa	g	107	-1	70	101	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	79	1	74	91	0	34
	putice	g	107	-1	69	106	0	34
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	34
	kut pred. vimena	g	112	1	73	109	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubračićima (GZW): 853 / 1514

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201334741

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračićima (OEZW): 1045 / 1514

Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	100	-1	34
	dubina vimena	g	95	-1	77	103	-1	35
	duljina sisa	g	102	1	81	100	0	35
	debljina sisa	g	105	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	71	101	-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 bez rogova