

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200035820

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4101750217

Datum rođenja: 27.08.2011

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 08 13170891 SALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11

Posjednik: MATO IVŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	73	91	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	83	89	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	110	0	33
	fitnes	g	97	0	78	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	79	93	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-584	0	75	-456	0	34
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	74	-11.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.3	0	73	-16.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	74	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	92	0	71	99	0	33
	randman	g	114	0	69	114	0	33
	klase mesa	g	107	0	68	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	99	0	33
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	79	90	0	36
	broj somatskih stanica	g	89	0	74	92	0	34
	protok mlijeka	g	80	0	80	82	0	34
	mastitis	g	93	0	52	96	0	28
	ciste	g	104	0	60	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	70	96	0	33
	vitalnost	g	89	0	64	94	0	32
	poremećaj plodnosti	g	116	0	61	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	93	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	111	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	76	87	0	30
	visina križa	g	95	0	75	94	0	31
	duljina leđa	g	94	0	69	95	0	31
	širina zdjelice	g	86	0	67	92	0	31
	dubina trupa	g	93	0	66	95	0	30
	položaj zdjelice	g	122	0	70	113	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	94	0	30
	putice	g	98	0	65	105	0	30
	visina papaka	g	104	0	53	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	100	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	68	98	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200035820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4101750217

Datum rođenja: 27.08.2011
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13170891 SALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11
Posjednik: MATO IVŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	63	92	0	30
	dubina vimena	g	98	0	73	94	0	31
	duljina sisa	g	98	0	78	105	0	31
	debljina sisa	g	91	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	90	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	90	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	91	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	31

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 2407 i 2404
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