

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268527

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 2776

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201000314

Datum rođenja: 04.07.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 2776

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	115	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	83	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1031	0	78	799	0	34
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	78	17.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	77	23.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	111	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	108	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	34
	mastitis	g	92	0	64	98	0	33
	ciste	g	98	0	68	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	94	0	34
	vitalnost	g	122	0	71	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	31
	visina križa	g	102	0	78	98	0	31
	duljina leđa	g	106	0	73	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	72	98	0	31
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	31
	putice	g	94	0	71	96	0	31
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	119	0	71	115	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	115	0	31
	kut pred. vimena	g	101	0	75	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268527

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 155 / 2776

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201000314

Datum rođenja: 04.07.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 127 / 2776

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	31
	dubina vimena	g	85	0	78	92	0	31
	duljina sisa	g	110	0	82	111	0	31
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	113	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima