

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 2776

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 28.08.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 2776

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	44
	fitnes	g	103	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	0	79	690	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	79	21.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	78	22.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	44
	randman	g	96	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	0	44
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	120	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	102	0	46
	mastitis	g	110	0	64	100	0	40
	ciste	g	99	0	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	100	0	46
	visina križa	g	105	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	91	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	putice	g	109	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 530 / 2776

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 28.08.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 598 / 2776

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	103	0	79	93	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43

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