

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 995 / 2817

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 20.06.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1451 / 2817

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	69	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	121	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	93	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	76	705	0	37
	dnevna kol. masti	g	43.2	0	75	33.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	75	25.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	75	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	104	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	108	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	81	101	0	38
	mastitis	g	100	0	58	97	0	35
	ciste	g	100	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	69	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	72	89	0	36
	vitalnost	g	109	0	67	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	88	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	112	0	38
	visina križa	g	83	0	76	100	0	37
	duljina leđa	g	94	0	71	106	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	69	101	0	37
	dubina trupa	g	100	0	68	105	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	37
	putice	g	90	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	122	0	69	119	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	71	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 995 / 2817

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 20.06.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1451 / 2817

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	111	0	36
	dubina vimena	g	90	0	75	97	0	37
	duljina sisa	g	102	0	79	109	0	38
	debljina sisa	g	99	0	70	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	119	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	109	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	37

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 2411 i 2408

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima