

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1474 / 2600

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1673 / 2600

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	104	0	33
	fitnes	g	109	0	78	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	73	513	0	34
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	72	12.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	71	13.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	100	0	33
	randman	g	103	0	70	104	0	33
	klase mesa	g	108	0	69	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	111	0	33
	perzistencija	g	100	0	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	73	114	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	81	101	0	36
	mastitis	g	123	0	54	111	0	29
	ciste	g	104	0	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	37
	vitalnost	g	89	0	70	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	104	0	29
	visina križa	g	96	0	74	106	0	29
	duljina leđa	g	98	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	107	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	108	0	65	103	0	27
	položaj zdjelice	g	109	0	69	112	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	105	0	28
	putice	g	104	0	64	104	0	26
	visina papaka	g	105	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	100	0	27
kut pred. vimena	g	101	0	68	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1474 / 2600

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1673 / 2600

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	62	108	0	26
	dubina vimena	g	91	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	112	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	101	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	107	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	27

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 2210 i 2209

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima