

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 2973

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2112 / 2973

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	73	118	3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	4	70	111	7	34
	fitnes	g	107	-2	78	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	114	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-10	73	484	-29	35
	dnevna kol. masti	g	25.7	-0.4	73	12.8	0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0.4	72	13.4	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.09	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	72	-0.04	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	100	2	71	106	6	34
	randman	g	109	6	71	111	7	34
	klase mesa	g	109	1	70	108	4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	68	108	-3	34
	perzistencija	g	101	1	73	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	115	1	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	116	2	35
	protok mlijeka	g	106	0	82	102	1	37
	mastitis	g	123	0	56	111	0	31
	ciste	g	103	-1	61	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	67	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	101	1	38
	vitalnost	g	88	-1	71	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	108	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-2	65	107	1	27
	skupna ocj. noge	g	106	-1	59	108	-1	25
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	101	-3	29
	visina križa	g	96	0	74	105	-1	29
	duljina leđa	g	98	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	106	-1	66	103	0	27
	dubina trupa	g	107	-1	65	103	0	27
	položaj zdjelice	g	110	1	70	112	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	104	-1	28
	putice	g	104	0	64	104	0	27
	visina papaka	g	104	-1	55	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	105	1	65	102	1	27
	dulj. zad. vimena	g	109	1	66	102	2	27
kut pred. vimena	g	101	0	69	104	-1	28	

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 2973

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2112 / 2973

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	63	108	0	26
	dubina vimena	g	90	-1	73	99	-3	28
	duljina sisa	g	113	1	78	103	2	29
	debljina sisa	g	103	2	67	100	2	27
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	106	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	72	108	1	28
	čistoća vimena	g	104	1	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 2214 i 2210

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