

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

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 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1459 / 2973

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1638 / 2973

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	72	120	3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	112	1	38
	indeks mesnatosti	g	114	3	70	111	9	32
	fitnes	g	106	-1	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	115	2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	18	73	563	38	33
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.7	72	18	-0.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	1.3	71	15.5	1.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	72	-0.06	-0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	71	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	4	70	109	6	32
	randman	g	114	6	70	110	9	32
	klase mesa	g	108	0	68	106	5	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	67	108	-3	32
	perzistencija	g	101	-1	72	98	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	79	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	2	73	114	2	32
	protok mlijeka	g	109	0	81	107	0	35
	mastitis	g	105	0	54	109	-1	29
	ciste	g	104	0	60	102	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	66	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	105	1	36
	vitalnost	g	95	-2	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	76	103	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	64	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	-1	57	106	-3	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	106	-2	29
	visina križa	g	100	1	74	104	-1	29
	duljina leđa	g	101	0	67	102	-1	27
	širina zdjelice	g	103	-1	66	102	0	27
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	27
	položaj zdjelice	g	112	-1	69	110	0	28
	kut skoč. zgloba	g	115	-2	69	110	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	69	111	1	28
	putice	g	95	0	63	99	-2	27
	visina papaka	g	103	0	53	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	1	64	103	1	27
	dulj. zad. vimena	g	105	3	65	106	1	27
kut pred. vimena	g	101	2	68	102	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509904**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1459 / 2973**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1638 / 2973**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-2	62	109	1	26
	dubina vimena	g	93	-1	73	99	-3	28
	duljina sisa	g	107	2	77	102	2	29
	debljina sisa	g	96	2	67	96	1	27
	smjer zad. sisa	g	116	-1	73	113	1	29
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	81	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	71	111	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima