

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1857 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1987 / 4349

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	121	-3	73	117	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	113	-5	74	109	-5	36
	fitnes	g	106	-1	79	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	81	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	6	74	560	17	33
	dnevna kol. masti	g	17	-2.2	73	14.3	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0.6	72	14.9	0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	73	-0.1	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.06	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	108	-3	36
	randman	g	110	-8	75	106	-7	36
	klase mesa	g	109	-1	73	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	108	-1	32
	perzistencija	g	101	0	74	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	-1	74	112	0	33
	protok mlijeka	g	108	-1	82	107	0	35
	mastitis	g	108	0	57	110	0	30
	ciste	g	105	0	62	103	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	68	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	102	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	106	-1	26
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	104	-1	30
	visina križa	g	101	0	75	103	0	29
	duljina leđa	g	101	-1	69	102	0	28
	širina zdjelice	g	103	0	67	101	-1	28
	dubina trupa	g	103	-1	66	102	-1	28
	položaj zdjelice	g	113	-1	70	110	0	28
	kut skoč. zgloba	g	114	1	71	109	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	111	0	28
	putice	g	94	-1	65	99	0	27
	visina papaka	g	103	1	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	1	66	106	0	28
kut pred. vimena	g	100	-1	69	101	-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): **1857 / 4349**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1987 / 4349**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	108	0	27
	dubina vimena	g	91	-2	74	98	0	29
	duljina sisa	g	108	1	78	102	0	30
	debljina sisa	g	94	-2	68	96	-1	28
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	113	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	72	111	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	28

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 2308 i 2305

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