

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509950

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8200923840

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2978 / 3222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2956 / 3222

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	111	0	32
	fitnes	g	100	0	77	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	73	582	0	33
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	72	12.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	71	13.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	109	0	32
	randman	g	111	0	70	111	0	32
	klase mesa	g	104	0	68	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	108	0	32
	perzistencija	g	97	0	72	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	111	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	80	108	0	35
	mastitis	g	107	0	54	107	0	29
	ciste	g	101	0	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	93	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	102	0	29
	visina križa	g	114	0	73	106	0	28
	duljina leđa	g	104	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	65	99	0	27
	dubina trupa	g	102	0	64	102	0	27
	položaj zdjelice	g	118	0	68	114	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	105	0	28
	putice	g	101	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	107	0	53	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	103	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	68	99	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509950**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2978 / 3222**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2956 / 3222**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	61	110	0	26
	dubina vimena	g	99	0	72	99	0	28
	duljina sisa	g	108	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	109	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	70	113	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima