

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1958 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2076 / 4682

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	117	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	36
	fitnes	g	106	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	77	498	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	76	9.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	75	10.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	36
	randman	g	108	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	107	0	32
	perzistencija	g	102	0	76	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	114	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	104	0	36
	mastitis	g	109	0	58	110	0	30
	ciste	g	104	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	32
	visina križa	g	100	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	31
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	112	0	73	110	0	31
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	111	0	31
	putice	g	93	0	68	97	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	105	0	31
kut pred. vimena	g	99	0	72	99	0	31	

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): **1958 / 4682**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2076 / 4682**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	108	0	30
	dubina vimena	g	91	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	107	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	92	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	113	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	31

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 2402 i 2312

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