

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8200923840

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 3948 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3916 / 4682

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	109	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	36
	fitnes	g	103	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	77	539	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	76	5.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	75	8.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	36
	randman	g	105	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	108	0	32
	perzistencija	g	99	0	76	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	112	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	83	105	0	36
	mastitis	g	108	0	58	107	0	30
	ciste	g	102	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	94	0	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	100	0	31
	visina križa	g	115	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	99	0	31
	dubina trupa	g	101	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	73	114	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	106	0	31
	putice	g	98	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	72	96	0	31	

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): **3948 / 4682**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3916 / 4682**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	108	0	30
	dubina vimena	g	99	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	109	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	115	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima