

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7201237693

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 1231

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 1231

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	108	0	43
	fitnes	g	120	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1014	0	77	813	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	77	14.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	76	22	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.22	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	43
	randman	g	97	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	110	0	77	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	126	0	77	110	0	42
	protok mlijeka	g	91	0	84	98	0	45
	mastitis	g	125	0	59	109	0	35
	ciste	g	103	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	93	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	103	0	44
	visina križa	g	101	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	42
	putice	g	106	0	69	104	0	40
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	73	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509691**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 1231**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **140 / 1231**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	112	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	89	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	125	0	78	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	76	108	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova