

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201064242

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2095 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2369 / 4874

MG: A1A2 AA 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	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	112	1	43
	fitnes	g	110	2	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	62	79	733	45	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	1	78	15.3	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-3	77	12.1	-3.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	78	-0.17	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.05	77	-0.15	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	108	0	44
	randman	g	116	0	76	108	1	44
	klase mesa	g	112	0	74	111	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	110	-2	40
	perzistencija	g	105	4	78	106	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	83	105	2	45
	broj somatskih stanica	g	110	2	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	96	-4	85	101	-3	46
	mastitis	g	98	0	59	99	-1	36
	ciste	g	108	0	64	108	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	71	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	76	105	-2	44
	vitalnost	g	94	1	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	2	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	92	0	45
	visina križa	g	117	-2	79	101	-2	44
	duljina leđa	g	113	-1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	1	43
	dubina trupa	g	102	0	71	102	2	42
	položaj zdjelice	g	122	2	75	111	1	43
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	110	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	43
	putice	g	95	-1	70	99	1	42
	visina papaka	g	104	-2	61	103	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	1	42
kut pred. vimena	g	90	-1	74	91	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2095 / 4874**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2369 / 4874**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	-2	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	89	-1	44
	duljina sisa	g	94	-1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	96	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	123	1	79	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-3	85	91	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	77	110	1	44
	čistoća vimena	g	104	1	72	103	1	43

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima