

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588388

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201245018

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3058 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3626 / 4874

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	2	74	112	1	43
	fitnes	g	98	1	80	108	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	115	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	30	78	534	35	44
	dnevna kol. masti	g	21.9	1	77	17.2	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-3	77	13	-3.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.05	77	-0.06	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	109	-1	43
	randman	g	108	2	75	109	1	43
	klase mesa	g	108	2	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	104	-2	39
	perzistencija	g	107	3	78	107	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	82	111	2	45
	broj somatskih stanica	g	100	2	78	114	2	44
	protok mlijeka	g	113	-1	84	94	-2	45
	mastitis	g	104	3	57	107	1	34
	ciste	g	98	1	63	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	-1	43
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	70	109	2	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	88	-1	82	94	-1	44
	visina križa	g	96	-2	78	95	-2	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	98	1	71	101	2	42
	dubina trupa	g	100	2	70	101	2	41
	položaj zdjelice	g	111	2	74	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	2	74	106	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	74	100	-1	42
	putice	g	100	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	100	-2	60	101	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	102	1	42
kut pred. vimena	g	92	-1	73	99	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201588388**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3058 / 4874**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **02.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3626 / 4874**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	68	93	-1	40
	dubina vimena	g	84	0	77	92	-1	43
	duljina sisa	g	97	1	81	102	0	45
	debljina sisa	g	95	2	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	87	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	76	106	1	43
	čistoća vimena	g	100	1	71	102	1	42

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