

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201245018

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3209 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3621 / 4682

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	112	0	75	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	0	43
	fitnes	g	97	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	76	499	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	76	16.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	74	16.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	110	0	43
	randman	g	106	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	106	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	112	0	42
	protok mlijeka	g	114	0	83	96	0	44
	mastitis	g	101	0	55	106	0	33
	ciste	g	97	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	95	0	43
	visina križa	g	98	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	97	0	71	101	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	101	0	41
	putice	g	100	0	67	101	0	40
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	101	0	40
kut pred. vimena	g	93	0	71	100	0	41	

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): **3209 / 4682**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3621 / 4682**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	94	0	39
	dubina vimena	g	84	0	76	93	0	43
	duljina sisa	g	96	0	80	102	0	44
	debljina sisa	g	93	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	105	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima