

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201515747

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7200739020

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4077 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4279 / 4349

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-4	73	117	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	114	-4	73	112	-5	36
	fitnes	g	99	-2	78	106	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-4	80	111	-5	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-18	73	546	-57	33
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1	73	14	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.3	72	14.8	-1	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	73	-0.1	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	72	-0.05	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	74	106	-2	36
	randman	g	114	-6	74	112	-6	36
	klase mesa	g	110	-1	72	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	67	110	-3	32
	perzistencija	g	95	-1	73	99	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	79	105	-3	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	105	-1	33
	protok mlijeka	g	91	0	81	95	-2	35
	mastitis	g	101	0	55	106	-2	30
	ciste	g	107	0	60	105	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	67	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	103	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	61	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-3	77	101	-3	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	93	-2	58	100	-3	26
	skupna ocj. vime	g	93	-1	78	100	-3	30
	visina križa	g	92	-2	74	102	-3	29
	duljina leđa	g	96	-2	68	101	-3	28
	širina zdjelice	g	95	-3	66	97	-2	28
	dubina trupa	g	96	-2	65	99	-2	28
	položaj zdjelice	g	103	0	69	105	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	70	101	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	70	98	-1	28
	putice	g	98	-1	64	101	-1	27
	visina papaka	g	93	0	54	102	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	111	1	65	107	1	28
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	98	0	28
kut pred. vimena	g	99	0	68	101	-2	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201515747**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4077 / 4349**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4279 / 4349**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	62	102	0	27
	dubina vimena	g	87	-1	73	98	-4	29
	duljina sisa	g	111	0	78	104	2	30
	debljina sisa	g	106	0	67	100	1	28
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	106	2	29
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	81	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	71	104	-2	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	-1	28

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 2308 i 2305

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