

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7200739020

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4375 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4596 / 4682

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	74	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	36
	fitnes	g	98	0	79	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	76	477	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	75	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	74	9.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	36
	randman	g	113	0	74	111	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	96	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	83	93	0	36
	mastitis	g	101	0	56	105	0	30
	ciste	g	107	0	61	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	99	0	32
	visina križa	g	91	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	97	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	96	0	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	31
	putice	g	96	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	91	0	57	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	98	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	71	100	0	31	

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): **4375 / 4682**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4596 / 4682**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	101	0	30
	dubina vimena	g	87	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	110	0	80	104	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	107	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	31

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