

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7200739020

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4524 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4798 / 4874

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	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	111	0	36
	fitnes	g	98	0	80	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	109	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	35	78	496	19	37
	dnevna kol. masti	g	12.2	0.3	77	9.5	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-2.9	77	6.3	-3.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	77	-0.13	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.05	77	-0.12	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	104	0	36
	randman	g	113	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	110	1	73	109	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	108	0	34
	perzistencija	g	100	4	78	103	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	82	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	2	78	107	1	37
	protok mlijeka	g	85	-4	84	90	-3	37
	mastitis	g	99	-2	58	106	1	31
	ciste	g	105	-2	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	101	-1	36
	vitalnost	g	96	0	71	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	3	70	106	2	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	101	1	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	99	0	32
	visina križa	g	90	-1	78	100	-2	33
	duljina leđa	g	96	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	1	71	99	1	33
	dubina trupa	g	98	2	70	102	2	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	104	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	74	98	-1	32
	putice	g	96	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	90	-1	60	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	107	1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	73	100	0	32	

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): **4524 / 4874**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **27.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4798 / 4874**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	101	0	32
	dubina vimena	g	85	-2	77	96	-1	33
	duljina sisa	g	109	-1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	106	2	72	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-3	84	94	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	108	1	32
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	1	33

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