

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201515746

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2022

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 3200716270

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1394 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2209 / 4874

MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	109	0	36
	fitnes	g	109	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	32	78	372	21	37
	dnevna kol. masti	g	31	1.4	78	18.1	1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-2.7	77	6.5	-3.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.05	77	-0.07	-0.05	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	105	0	36
	randman	g	109	1	75	109	2	36
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	-1	34
	perzistencija	g	101	4	78	103	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	112	1	40
	broj somatskih stanica	g	125	1	78	113	1	37
	protok mlijeka	g	84	-3	85	93	-3	37
	mastitis	g	107	-1	59	104	-1	31
	ciste	g	98	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	71	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	99	-1	36
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	103	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	104	-1	32
	visina križa	g	93	-3	78	100	-3	33
	duljina leđa	g	100	-2	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	1	33
	dubina trupa	g	102	1	71	101	1	32
	položaj zdjelice	g	104	0	75	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	102	0	32
	putice	g	98	1	70	100	1	32
	visina papaka	g	95	-1	61	100	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	101	2	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	74	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201515746**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1394 / 4874**  
 MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **02.08.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2209 / 4874**  
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	69	107	-1	32
	dubina vimena	g	97	-1	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	93	1	73	97	2	33
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	117	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	85	100	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	122	2	76	117	1	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		