

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201237708

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 1230

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	104	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	1	43
	fitnes	g	110	0	81	115	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	70	78	336	27	44
	dnevna kol. masti	g	27.4	1.8	78	10.9	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2.2	77	3.1	-3.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	-0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.05	77	-0.09	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	104	0	44
	randman	g	105	1	76	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	109	-1	40
	perzistencija	g	102	3	78	105	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	1	83	114	2	45
	broj somatskih stanica	g	126	1	79	113	1	44
	protok mlijeka	g	89	-1	85	92	-2	46
	mastitis	g	113	1	59	109	1	36
	ciste	g	100	-1	64	107	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	71	112	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	104	-1	43
	vitalnost	g	93	1	71	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	105	2	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	109	-1	45
	visina križa	g	112	0	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	72	102	2	43
	dubina trupa	g	106	2	71	100	2	42
	položaj zdjelice	g	96	1	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	43
	putice	g	103	0	70	103	1	42
	visina papaka	g	99	-2	61	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	103	2	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	94	1	42
kut pred. vimena	g	111	0	74	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201509692**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **599 / 1230**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **12.01.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **848 / 1230**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	69	107	-1	41
	dubina vimena	g	111	-1	78	108	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	87	2	73	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	85	110	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	77	118	2	43
	čistoća vimena	g	102	1	72	105	1	43

### 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