

## 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): 668 / 1184  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 897 / 1184  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	122	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	2	72	113	2	42
	fitnes	g	111	0	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-1	73	355	-9	40
	dnevna kol. masti	g	29.6	-2	73	15.2	-2.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0.9	72	11.1	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.03	73	0.01	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	2	73	107	0	42
	randman	g	112	2	73	115	2	42
	klase mesa	g	108	0	71	106	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	67	110	0	38
	perzistencija	g	99	-1	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-2	79	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	123	-2	74	110	-1	40
	protok mlijeka	g	93	-2	81	97	-1	43
	mastitis	g	113	0	55	108	0	33
	ciste	g	101	3	60	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	115	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	105	0	43
	vitalnost	g	92	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	61	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	77	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	64	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	1	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	112	0	42
	visina križa	g	112	1	74	107	0	40
	duljina leđa	g	106	2	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	70	95	1	38
	putice	g	106	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	102	-1	54	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	94	-1	37
	kut pred. vimena	g	114	0	68	109	-1	38

## 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): **668 / 1184**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **12.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **897 / 1184**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	62	109	0	35
	dubina vimena	g	113	-1	73	108	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	97	1	41
	debljina sisa	g	87	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	1	74	112	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	122	1	81	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	71	115	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	66	106	0	37

### 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 2304 i 2303

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