

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 1193  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 1193  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	113	0	42
	fitnes	g	121	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1103	0	74	890	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	73	20.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	72	27.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	73	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	107	0	42
	randman	g	104	0	74	113	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	109	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	124	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	102	0	43
	mastitis	g	124	0	57	108	0	34
	ciste	g	102	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	104	0	42
	visina križa	g	101	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	70	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	38
	putice	g	107	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	102	0	37
kut pred. vimena	g	113	0	69	103	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509691**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 1193**  
MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **143 / 1193**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	90	0	78	97	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	124	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	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 2305 i 2304

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 bez rogova