

## 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): 238 / 1072  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 1072  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	72	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	104	0	38
	fitnes	g	123	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	79	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1254	0	73	952	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	72	25	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	71	28.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	100	0	39
	randman	g	95	0	70	104	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	112	0	73	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	128	0	73	110	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	81	102	0	42
	mastitis	g	124	0	54	111	0	32
	ciste	g	100	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	93	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	107	0	41
	visina križa	g	102	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	101	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	103	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	99	0	38
	putice	g	107	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	102	0	36
kut pred. vimena	g	114	0	68	104	0	37	

## 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): **238 / 1072**  
MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 1072**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	100	0	39
	duljina sisa	g	91	0	77	97	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	126	0	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	71	108	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	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 2210 i 2209

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