

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 422  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 422  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	76	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	107	1	36
	fitnes	g	96	-1	81	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-46	77	443	-39	38
	dnevna kol. masti	g	12.2	-2.4	77	0.2	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-2	76	10	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	36
	randman	g	102	1	73	106	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	103	-1	36
	perzistencija	g	88	0	77	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	82	91	-2	40
	broj somatskih stanica	g	85	-1	77	87	-1	37
	protok mlijeka	g	119	-1	83	117	0	40
	mastitis	g	100	-4	59	101	-2	34
	ciste	g	102	0	65	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	71	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	91	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	63	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	80	109	0	33
	visina križa	g	105	-1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	71	104	-1	33
	dubina trupa	g	108	0	70	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	1	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	2	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	73	91	1	33
	putice	g	90	-1	69	91	0	33
	visina papaka	g	105	0	60	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**  
Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 422**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 422**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	104	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	92	1	81	97	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	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 2208 i 2207

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