

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450550  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 602  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 602  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	72	130	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	108	0	39
	fitnes	g	125	0	77	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	78	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	73	874	0	39
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	72	21.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	71	26.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	101	0	40
	randman	g	109	0	70	107	0	39
	klase mesa	g	107	0	68	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	66	118	0	35
	perzistencija	g	104	0	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	78	117	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	116	0	39
	protok mlijeka	g	115	0	81	110	0	42
	mastitis	g	111	0	51	115	0	29
	ciste	g	110	0	58	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	65	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	108	0	40
	vitalnost	g	101	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	112	0	41
	visina križa	g	107	0	73	105	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	99	0	36
	dubina trupa	g	97	0	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	105	0	38
	putice	g	105	0	63	107	0	35
	visina papaka	g	107	0	53	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	68	101	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450550**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 602**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **206 / 602**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	109	0	35
	dubina vimena	g	109	0	72	105	0	39
	duljina sisa	g	87	0	77	90	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	109	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	0	36

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima