

## 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): 71 / 947  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 947  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137	1	73	131	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	117	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	1	79	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	80	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-17	74	796	-35	40
	dnevna kol. masti	g	24.5	0.8	73	22.5	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0.2	72	25.9	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	73	-0.12	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	116	-1	38
	perzistencija	g	101	-1	73	99	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	80	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	115	-1	82	111	-1	43
	mastitis	g	115	3	56	116	0	33
	ciste	g	112	1	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	68	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	107	-1	43
	vitalnost	g	103	-1	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	112	0	42
	visina križa	g	105	0	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	103	-1	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	66	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	1	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	106	0	38
	putice	g	107	1	65	108	1	36
	visina papaka	g	105	-1	55	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	66	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	106	0	37
kut pred. vimena	g	101	0	69	100	0	38	

## 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): **71 / 947**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 947**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	89	1	78	91	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	112	-1	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	72	109	-1	39
	čistoća vimena	g	101	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 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