

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 787850369**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **439 / 2110**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1288 / 2110**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	115		41
	indeks mesnatosti	g	116		74	105		25
	fitnes	g	99		81	95		38
	ekološki selekc. indeks	g	109		82	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671		78	422		38
	dnevna kol. masti	g	22.6		78	27		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9		77	17.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	0.11		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	109		75	104		25
	randman	g	112		74	104		25
	klase mesa	g	115		72	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		70	99		32
	perzistencija	g	98		78	95		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		82	111		38
	broj somatskih stanica	g	112		78	107		36
	protok mlijeka	g	105		85	108		38
	mastitis	g	114		58	113		29
	ciste	g	98		64	96		31
6.Plodnost	plodnost	g	84		71	86		33
	lakoća tel. paternalna	g	96		81	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	103		35
	vitalnost	g	97		71	98		33
	poremećaj plodnosti	g	98		66	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	113		40
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	99		36
	skupna ocj. noge	g	96		66	100		34
	skupna ocj. vime	g	99		82	114		36
	visina križa	g	105		79	113		40
	duljina leđa	g	102		74	109		38
	širina zdjelice	g	102		73	107		37
	dubina trupa	g	100		72	108		36
	položaj zdjelice	g	107		75	102		37
	kut skoč. zgloba	g	91		75	92		36
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	96		35
	putice	g	105		71	102		36
	visina papaka	g	103		64	105		33
	dulj. pred. vimena	g	102		72	104		36
	dulj. zad. vimena	g	96		72	100		37
	kut pred. vimena	g	92		74	105		36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 787850369**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **439 / 2110**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1288 / 2110**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		69	119		35
	dubina vimena	g	98		78	108		38
	duljina sisa	g	96		82	96		39
	debljina sisa	g	103		73	104		38
	smjer zad. sisa	g	104		79	112		37
	položaj prednjih sisa	g	95		85	103		37
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	109		36
	čistoća vimena	g	99		72	103		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 2207 i 2204

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