

## 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): 234 / 2340  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 897 / 2340  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	108	0	35
	fitnes	g	100	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	0	80	443	0	39
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	79	22.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	78	18.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	35
	randman	g	114	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	117	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	86	107	0	39
	mastitis	g	111	0	63	109	0	33
	ciste	g	100	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	81	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	109	0	37
	visina križa	g	103	0	80	110	0	40
	duljina leđa	g	100	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	36
	putice	g	106	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	101	0	37
kut pred. vimena	g	93	0	76	101	0	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): **234 / 2340**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **897 / 2340**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	116	0	36
	dubina vimena	g	97	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	109	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	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 2305 i 2304

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