

## 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): 261 / 2206  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 912 / 2206  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	4	75	108	2	35
	fitnes	g	100	1	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	31	79	457	-4	39
	dnevna kol. masti	g	22.8	-0.6	79	23.7	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	1.2	78	19.2	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	79	0.05	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	2	35
	randman	g	114	4	76	106	2	35
	klase mesa	g	116	4	74	106	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	99	-1	36
	perzistencija	g	96	1	79	93	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	107	-1	38
	protok mlijeka	g	106	1	86	107	0	39
	mastitis	g	112	0	62	110	-1	33
	ciste	g	97	0	67	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	73	88	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	81	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	99	1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	110	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	110	0	37
	visina križa	g	103	-1	80	110	-1	40
	duljina leđa	g	101	-1	75	106	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-2	74	105	-2	37
	dubina trupa	g	99	0	73	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	95	0	36
	putice	g	105	0	72	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	101	1	37
kut pred. vimena	g	93	-1	76	101	-1	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): **261 / 2206**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **912 / 2206**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	116	-1	36
	dubina vimena	g	97	-1	79	105	0	38
	duljina sisa	g	95	1	83	95	0	39
	debljina sisa	g	100	0	75	103	1	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	111	1	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	102	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	101	1	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 2214 i 2210

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