

## 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): 379 / 2125  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1136 / 2125  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	114	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	-2	75	106	1	35
	fitnes	g	99	0	82	96	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-14	79	461	39	39
	dnevna kol. masti	g	23.4	0.8	78	25.7	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	1	78	18.8	1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	0.07	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	78	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	2	35
	randman	g	110	-2	75	104	0	34
	klase mesa	g	112	-3	74	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	100	1	35
	perzistencija	g	95	-3	79	92	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	108	1	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	-1	39
	mastitis	g	112	-2	60	111	-2	32
	ciste	g	97	-1	66	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	72	87	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	81	98	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	1	36
	vitalnost	g	98	1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	98	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	111	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	110	-4	37
	visina križa	g	104	-1	80	111	-2	40
	duljina leđa	g	102	0	75	107	-2	38
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	72	106	-2	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	95	-1	36
	putice	g	105	0	72	103	1	36
	visina papaka	g	101	-2	63	103	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	100	0	37
kut pred. vimena	g	94	2	75	102	-3	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): **379 / 2125**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1136 / 2125**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	70	117	-2	35
	dubina vimena	g	98	0	79	105	-3	38
	duljina sisa	g	94	-2	83	95	-1	39
	debljina sisa	g	100	-3	74	102	-2	38
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	110	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	108	-1	36
	čistoća vimena	g	100	1	73	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 2208 i 2207

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