

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576737

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200725930

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 994 / 2521

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1091 / 2521

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	99	-1	35
	fitnes	g	111	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	924	-35	79	575	-27	36
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.4	78	16.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-0.6	77	19.4	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	99	0	35
	randman	g	93	-1	75	99	0	35
	klase mesa	g	94	-1	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	107	-1	36
	perzistencija	g	99	0	78	96	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	98	0	36
	mastitis	g	103	0	62	100	-1	34
	ciste	g	108	-1	67	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	75	98	1	36
	vitalnost	g	105	-1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	104	-1	33
	visina križa	g	81	-1	79	91	-1	33
	duljina leđa	g	92	0	74	96	-1	33
	širina zdjelice	g	92	-1	73	93	0	33
	dubina trupa	g	95	1	72	97	1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	0	33
	putice	g	99	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	72	115	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	110	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576737**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **994 / 2521**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200725930**

Datum rođenja: **13.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1091 / 2521**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	70	111	0	33
	dubina vimena	g	88	-1	78	92	0	33
	duljina sisa	g	112	-1	82	111	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	1	79	115	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	-1	33

### 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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima