

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 1279  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 1279  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	0	34
	fitnes	g	97	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	78	232	0	35
	dnevna kol. masti	g	29	0	78	18.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	77	14	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	111	0	34
	randman	g	107	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	72	97	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	36
	mastitis	g	92	0	61	99	0	33
	ciste	g	103	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	33
	visina križa	g	97	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	75	90	0	33
	putice	g	102	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494183**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **373 / 1279**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201106455**

Datum rođenja: **20.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **533 / 1279**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	69	114	0	33
	dubina vimena	g	84	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	81	0	82	85	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	130	0	79	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	125	0	77	115	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima