

## 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): 398 / 1205  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 589 / 1205  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	112	0	34
	fitnes	g	97	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	78	272	0	35
	dnevna kol. masti	g	29.7	0	77	20.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	76	15.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	112	0	34
	randman	g	107	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	71	97	0	35
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	99	0	36
	mastitis	g	93	0	58	101	0	32
	ciste	g	103	0	65	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	33
	visina križa	g	98	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	115	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	74	90	0	33
	putice	g	102	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	100	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): **398 / 1205**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201106455**

Datum rođenja: **20.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **589 / 1205**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	68	115	0	33
	dubina vimena	g	84	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	79	0	81	85	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	130	0	78	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	125	0	76	115	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 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	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