

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718014  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 132  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 0201494183

Datum rođenja: 01.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 132  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	111	0	38
	fitnes	g	112	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	74	788	0	40
	dnevna kol. masti	g	34.9	0	74	21	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	73	20.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	111	0	38
	randman	g	101	0	70	107	0	38
	klase mesa	g	104	0	69	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	101	0	43
	mastitis	g	101	0	57	108	0	32
	ciste	g	106	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	109	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	109	0	42
	visina križa	g	110	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	109	0	66	104	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	71	93	0	39
	putice	g	109	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	102	0	37
kut pred. vimena	g	104	0	70	101	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201718014**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 132**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 0201494183**

Datum rođenja: **01.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 132**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	64	115	0	35
	dubina vimena	g	101	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	102	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	104	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	0	75	121	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	118	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	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 2503 i 2502

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 bez rogova