

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474282  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 55  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 04.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 49 / 55  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	71	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	81	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	1	67	103	0	32
	fitnes	g	97	0	76	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	78	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	58	73	679	-10	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	1	72	17.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	2.9	71	17	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	72	-0.12	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	71	-0.08	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	69	104	0	32
	randman	g	104	2	68	101	0	32
	klase mesa	g	101	0	66	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	65	99	0	32
	perzistencija	g	100	2	72	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	78	100	-2	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	101	-2	35
	protok mlijeka	g	125	1	80	113	2	37
	mastitis	g	90	0	51	101	-1	28
	ciste	g	98	1	58	96	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	64	98	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	69	106	0	34
	vitalnost	g	103	0	66	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	58	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	102	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	63	105	1	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	94	-4	77	99	-2	30
	visina križa	g	100	0	73	102	-1	29
	duljina leđa	g	102	0	67	103	-1	28
	širina zdjelice	g	105	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	107	-1	64	105	0	27
	položaj zdjelice	g	107	2	68	102	1	28
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	68	102	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	68	96	-2	28
	putice	g	98	1	63	102	0	27
	visina papaka	g	108	-2	52	107	1	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	95	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	64	102	-2	27
kut pred. vimena	g	97	-2	67	97	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474282**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 55**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **04.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 55**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	61	101	-1	26
	dubina vimena	g	97	-2	72	101	0	29
	duljina sisa	g	114	2	77	108	2	30
	debljina sisa	g	111	1	66	107	1	27
	smjer zad. sisa	g	90	-4	73	91	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	96	-3	80	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	70	93	-1	28
	čistoća vimena	g	104	-1	65	103	0	27

### 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 2304 i 2303

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