

## 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): 112 / 120  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 04.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	73	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	-1	71	102	0	35
	fitnes	g	96	0	78	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	10	74	560	-21	35
	dnevna kol. masti	g	11.9	0.1	73	13.6	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0.4	72	14.8	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	72	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	103	0	36
	randman	g	101	-1	70	101	0	34
	klase mesa	g	101	-1	70	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	66	99	-1	33
	perzistencija	g	98	-1	73	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	79	100	1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	74	101	0	35
	protok mlijeka	g	124	-1	81	112	-1	37
	mastitis	g	89	3	54	99	1	29
	ciste	g	98	1	60	96	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	105	0	34
	vitalnost	g	102	-1	68	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	97	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	102	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	97	1	79	100	0	30
	visina križa	g	101	-1	74	102	-1	29
	duljina leđa	g	101	-1	68	103	0	28
	širina zdjelice	g	104	-1	66	103	-1	28
	dubina trupa	g	107	-1	65	105	0	27
	položaj zdjelice	g	106	-1	69	101	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	70	97	1	28
	putice	g	96	-1	64	101	0	27
	visina papaka	g	107	0	54	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	65	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	1	66	103	0	28
kut pred. vimena	g	97	0	69	96	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): **112 / 120**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **04.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 120**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	101	-1	27
	dubina vimena	g	99	0	73	101	0	29
	duljina sisa	g	110	-2	78	107	0	30
	debljina sisa	g	110	-1	67	107	0	28
	smjer zad. sisa	g	93	1	74	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	1	82	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	72	93	-1	29
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	28

### 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 2404 i 2402

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