

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474283  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 55  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 07.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 55  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	70	121	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	67	105	-1	37
	fitnes	g	110	0	76	112	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	78	121	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-33	72	553	-19	40
	dnevna kol. masti	g	23.1	-0.9	71	17.8	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-0.5	70	17.7	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	71	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	70	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	104	-1	38
	randman	g	98	-2	67	105	0	37
	klase mesa	g	103	1	66	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	111	0	36
	perzistencija	g	105	-1	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	109	-1	39
	protok mlijeka	g	106	0	79	103	1	42
	mastitis	g	110	0	51	111	-1	31
	ciste	g	97	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	98	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	104	0	38
	vitalnost	g	105	1	65	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	58	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	76	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	62	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	1	56	115	1	33
	skupna ocj. vime	g	117	2	76	113	-1	41
	visina križa	g	100	-1	73	106	-1	40
	duljina leđa	g	103	-1	66	107	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	65	101	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	63	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	1	68	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	68	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	68	104	-1	38
	putice	g	101	0	62	106	0	36
	visina papaka	g	102	0	52	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	64	105	-2	36
kut pred. vimena	g	115	2	67	112	1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474283**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 55**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 55**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	100	0	35
	dubina vimena	g	111	1	72	113	0	39
	duljina sisa	g	94	-1	76	104	0	41
	debljina sisa	g	99	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	1	72	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	2	80	100	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	103	3	70	100	1	39
	čistoća vimena	g	101	0	64	102	-1	36

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		