

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 97  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 85 / 97  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	73	114	-2	31
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	-1	83	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	113	-1	70	111	0	29
	fitnes	g	97	-1	78	100	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	80	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	-55	74	409	-69	31
	dnevna kol. masti	g	26.9	-1.7	74	15.7	-2.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.1	73	12.4	-1.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	74	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	-0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	70	113	0	29
	randman	g	102	-3	70	106	-2	29
	klase mesa	g	111	0	69	107	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	100	0	30
	perzistencija	g	96	-1	74	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	80	99	-1	35
	broj somatskih stanica	g	94	-1	75	98	-1	31
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	-1	33
	mastitis	g	104	-1	56	102	-1	26
	ciste	g	97	1	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	67	100	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	0	31
	vitalnost	g	111	-1	69	103	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	1	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	99	-1	26
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	102	-1	30
	visina križa	g	94	0	75	99	0	29
	duljina leđa	g	96	0	69	101	0	28
	širina zdjelice	g	97	-1	68	102	0	27
	dubina trupa	g	108	0	66	105	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	71	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	2	72	101	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	72	96	1	28
	putice	g	96	-1	66	97	-1	27
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	97	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	101	0	27
kut pred. vimena	g	98	-1	70	100	-2	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201474286**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 97**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200943665**

Datum rođenja: **15.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 97**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	102	0	27
	dubina vimena	g	94	-1	74	102	0	29
	duljina sisa	g	115	0	79	106	0	30
	debljina sisa	g	117	1	68	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	95	-1	75	99	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	83	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	73	101	-1	28
	čistoća vimena	g	107	0	67	102	-1	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 2312 i 2308

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 s rogovima