

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 97  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 50 / 97  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	64	120	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	81	115	-1	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	1	77	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	73	118	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	-27	73	699	-58	29
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.7	72	18	-2.1	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	-0.7	71	21.1	-1.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	72	-0.13	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.04	0.01	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	66	109	-1	28
	perzistencija	g	101	1	72	105	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	105	-1	34
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	101	0	29
	protok mlijeka	g	109	0	81	110	-1	31
	mastitis	g	110	0	53	108	0	24
	ciste	g	96	2	59	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	65	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	76	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	69	104	0	29
	vitalnost	g	107	2	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	59	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	76	104	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	99	1	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	-2	78	110	-1	28
	visina križa	g	99	0	73	103	0	27
	duljina leđa	g	108	-1	67	108	-1	26
	širina zdjelice	g	109	-2	65	107	0	25
	dubina trupa	g	108	-1	64	105	-1	25
	položaj zdjelice	g	94	1	69	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	91	2	69	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	69	101	1	26
	putice	g	96	-1	63	98	0	25
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	95	0	25
	dulj. zad. vimena	g	120	0	65	111	-1	25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 97  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 97  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	68	107	-1	26
	susp. ligament	g	97	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	96	0	73	106	0	27
	duljina sisa	g	110	0	77	108	0	28
	debljina sisa	g	102	1	66	102	1	26
	smjer zad. sisa	g	105	1	74	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	81	106	-1	28
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	71	102	0	26
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	0	25

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima