

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 102  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 102  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	81	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	101	0	32
	fitnes	g	104	0	77	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	73	524	0	34
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	72	9.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	71	13.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	104	0	32
	randman	g	108	0	68	100	0	32
	klase mesa	g	107	0	67	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	106	0	32
	perzistencija	g	100	0	73	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	108	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	80	104	0	36
	mastitis	g	108	0	52	107	0	28
	ciste	g	98	0	58	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	107	0	33
	vitalnost	g	114	0	66	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	59	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	77	110	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	102	0	30
	visina križa	g	122	0	74	113	0	29
	duljina leđa	g	113	0	67	108	0	28
	širina zdjelice	g	111	0	66	107	0	27
	dubina trupa	g	109	0	64	105	0	27
	položaj zdjelice	g	118	0	69	108	0	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	96	0	28
	putice	g	107	0	63	102	0	27
	visina papaka	g	117	0	53	109	0	25
	dulj. pred. vimena	g	90	0	64	93	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	101	0	27
kut pred. vimena	g	98	0	68	102	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 102  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 102  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	100	0	27
	dubina vimena	g	111	0	73	108	0	29
	duljina sisa	g	101	0	77	104	0	30
	debljina sisa	g	103	0	67	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	95	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	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 2402 i 2312

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima