

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613994  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 120  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200912806

Datum rođenja: 25.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 103 / 120  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	74	114	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	110	2	73	104	1	32
	fitnes	g	108	0	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	-13	75	274	-18	31
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	74	7.9	-0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0.1	73	12.4	-0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	74	-0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	115	3	74	106	2	33
	randman	g	107	2	71	103	1	31
	klase mesa	g	105	1	71	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	107	-1	30
	perzistencija	g	95	-2	74	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	102	-1	31
	protok mlijeka	g	111	1	83	108	0	33
	mastitis	g	117	0	57	112	0	26
	ciste	g	108	2	62	102	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	0	31
	vitalnost	g	105	1	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	92	0	62	96	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	0	30
	visina križa	g	107	-1	75	103	-1	29
	duljina leđa	g	103	-1	69	101	-1	28
	širina zdjelice	g	98	-1	68	98	-1	27
	dubina trupa	g	100	0	67	99	-1	27
	položaj zdjelice	g	102	-1	71	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	102	1	28
	putice	g	92	-1	66	97	0	27
	visina papaka	g	100	-1	57	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	1	67	96	1	27
	dulj. zad. vimena	g	89	1	67	95	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	71	105	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613994**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 120**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200912806**

Datum rođenja: **25.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **103 / 120**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	106	-1	27
	dubina vimena	g	111	0	75	110	0	29
	duljina sisa	g	103	-1	79	104	-1	30
	debljina sisa	g	103	-2	69	106	0	28
	smjer zad. sisa	g	81	0	76	91	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	73	94	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	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 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