

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 9  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	105	0	29
	fitnes	g	107	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	74	213	0	31
	dnevna kol. masti	g	21	0	73	5.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	72	6.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	102	0	29
	randman	g	112	0	70	103	0	29
	klase mesa	g	106	0	68	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	97	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	82	106	0	33
	mastitis	g	105	0	54	107	0	26
	ciste	g	100	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	102	0	31
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	30
	visina križa	g	92	0	74	97	0	29
	duljina leđa	g	93	0	68	97	0	28
	širina zdjelice	g	92	0	67	97	0	27
	dubina trupa	g	89	0	66	94	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	70	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	95	0	28
	putice	g	100	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	103	0	55	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	101	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	69	105	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606709**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 9**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201019052**

Datum rođenja: **19.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	105	0	74	107	0	29
	duljina sisa	g	110	0	78	109	0	30
	debljina sisa	g	103	0	68	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	95	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima