

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650582  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 120  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 17.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 120  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	82	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	71	103	1	35
	fitnes	g	118	0	78	115	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	117	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-69	74	251	-47	34
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.7	73	5.2	-2.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1.9	72	7.8	-1.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	73	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	2	73	99	1	36
	randman	g	116	1	71	106	2	33
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	114	1	32
	perzistencija	g	119	0	73	109	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	1	74	103	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	81	103	-1	36
	mastitis	g	110	-2	54	109	1	28
	ciste	g	106	0	60	104	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	66	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	96	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	1	34
	vitalnost	g	107	-1	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	60	98	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	96	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	102	1	27
	skupna ocj. noge	g	103	1	59	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	1	79	109	-2	30
	visina križa	g	97	0	74	98	-1	29
	duljina leđa	g	98	0	68	97	0	28
	širina zdjelice	g	98	0	66	96	0	27
	dubina trupa	g	96	-1	65	95	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	70	100	1	28
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	104	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	100	1	28
	putice	g	100	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	103	1	55	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	89	0	65	93	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	85	1	66	93	-1	27
kut pred. vimena	g	104	1	69	108	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650582**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 120**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **17.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 120**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	107	0	26
	dubina vimena	g	117	0	73	114	1	29
	duljina sisa	g	112	0	78	102	1	30
	debljina sisa	g	107	1	67	102	1	28
	smjer zad. sisa	g	81	0	74	91	-3	29
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	98	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	72	95	-2	27
	čistoća vimena	g	95	0	66	97	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima