

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731557  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 159  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 16.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 159  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	110	0	36
	fitnes	g	105	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	78	304	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	77	4.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	9.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	109	0	36
	randman	g	109	0	72	107	0	35
	klase mesa	g	104	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	108	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	84	108	0	38
	mastitis	g	92	0	57	101	0	30
	ciste	g	100	0	62	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	109		61	109		32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	80	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	103	0	38
	visina križa	g	83	0	78	95	0	38
	duljina leđa	g	91	0	72	101	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	71	98	0	36
	dubina trupa	g	89	0	70	96	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	73	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	94	0	36
	putice	g	94	0	69	99	0	36
	visina papaka	g	96	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	100	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731557**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 159**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **16.10.2024**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 159**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	109	0	36
	susp. ligament	g	96	0	67	99	0	35
	dubina vimena	g	99	0	77	105	0	37
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	38
	debljina sisa	g	110	0	72	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	96	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	105		33

### 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 2505 i 2504

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