

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 97  
MG: A2A2 MSM-- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 97  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	112		44
	indeks mesnatosti	g	125		70	114		38
	fitnes	g	116		78	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	964		74	795		40
	dnevna kol. masti	g	13.3		74	12.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6		73	20.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		74	-0.23		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	121		70	115		38
	randman	g	119		70	108		38
	klase mesa	g	118		68	110		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	112		37
	perzistencija	g	95		74	95		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	107		42
	broj somatskih stanica	g	118		75	108		40
	protok mlijeka	g	88		82	102		43
	mastitis	g	104		55	101		32
	ciste	g	111		60	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	112		67	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	107		39
	vitalnost	g	101		69	105		40
	poremećaj plodnosti	g	107		61	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	102		42
	skupna ocj. mišićavost	g	110		65	107		36
	skupna ocj. noge	g	97		60	100		34
	skupna ocj. vime	g	113		80	107		42
	visina križa	g	96		75	102		41
	duljina leđa	g	101		69	102		38
	širina zdjelice	g	105		67	107		37
	dubina trupa	g	96		66	98		37
	položaj zdjelice	g	103		70	101		39
	kut skoč. zgloba	g	100		71	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	91		39
	putice	g	96		65	100		36
	visina papaka	g	104		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	108		66	102		37
	dulj. zad. vimena	g	99		67	104		37
kut pred. vimena	g	103		70	102		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201588425**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 97**  
MG: **A2A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **02.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 97**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		64	103		36
	dubina vimena	g	109		74	104		40
	duljina sisa	g	110		79	104		42
	debljina sisa	g	100		68	107		38
	smjer zad. sisa	g	99		75	97		40
	položaj prednjih sisa	g	106		83	107		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	103		39
	čistoća vimena	g	110		67	103		37

### 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 2312 i 2308

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