

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 79  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 79  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	113		43
	indeks mesnatosti	g	113		70	107		38
	fitnes	g	105		79	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849		75	738		40
	dnevna kol. masti	g	19.4		74	19.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9		73	17.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.1		40
3.Meso	neto prirast	g	107		71	105		38
	randman	g	111		71	105		38
	klase mesa	g	111		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	112		37
	perzistencija	g	87		74	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	101		42
	broj somatskih stanica	g	94		76	98		40
	protok mlijeka	g	118		83	121		43
	mastitis	g	102		57	102		31
	ciste	g	108		62	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	105		39
	vitalnost	g	104		70	104		40
	poremećaj plodnosti	g	100		62	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	107		36
	skupna ocj. noge	g	119		61	114		34
	skupna ocj. vime	g	116		81	114		42
	visina križa	g	94		75	96		40
	duljina leđa	g	97		69	98		38
	širina zdjelice	g	100		68	103		37
	dubina trupa	g	97		67	100		37
	položaj zdjelice	g	97		71	101		38
	kut skoč. zgloba	g	95		72	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	104		39
	putice	g	106		66	104		36
	visina papaka	g	111		57	107		32
	dulj. pred. vimena	g	107		67	104		37
	dulj. zad. vimena	g	98		67	100		37
kut pred. vimena	g	106		71	110		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543490**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 79**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200701560**

Datum rođenja: **12.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 79**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		65	105		36
	dubina vimena	g	116		75	113		40
	duljina sisa	g	119		79	106		42
	debljina sisa	g	105		69	100		38
	smjer zad. sisa	g	100		76	100		40
	položaj prednjih sisa	g	101		84	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	98		39
	čistoća vimena	g	98		68	101		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 2308 i 2305

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