

## 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): 32 / 102  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 102  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	107	0	38
	fitnes	g	106	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	0	75	661	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	74	17.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	74	15.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	105	0	38
	randman	g	110	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	112	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	0	37
	perzistencija	g	87	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	98	0	40
	protok mlijeka	g	116	0	84	119	0	43
	mastitis	g	102	0	58	102	0	32
	ciste	g	107	0	62	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	120	0	62	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	112	0	42
	visina križa	g	93	0	75	96	0	41
	duljina leđa	g	95	0	70	98	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	103	0	37
	dubina trupa	g	96	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	39
	putice	g	106	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	110	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	100	0	37
kut pred. vimena	g	106	0	71	109	0	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): **32 / 102**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200701560**

Datum rođenja: **12.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 102**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	106	0	36
	dubina vimena	g	116	0	75	112	0	40
	duljina sisa	g	120	0	80	106	0	42
	debljina sisa	g	105	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	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 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