

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543481  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 102  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 01.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 102  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	108	0	38
	fitnes	g	94	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	992	0	74	818	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	74	15.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	73	20.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	107	0	38
	randman	g	108	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	111	0	68	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	103	0	43
	mastitis	g	99	0	55	105	0	32
	ciste	g	94	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	67	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	107	0	39
	vitalnost	g	96	0	69	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	89	0	61	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	104	0	42
	visina križa	g	104	0	75	105	0	41
	duljina leđa	g	103	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	70	111	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	94	0	39
	putice	g	101	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	112	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	101	0	37
kut pred. vimena	g	92	0	70	103	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543481**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 102**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **01.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 102**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	104	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	106	0	68	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima