

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 120  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 120  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	72	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	1	71	103	1	40
	fitnes	g	109	0	77	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	5	73	730	-21	40
	dnevna kol. masti	g	16.6	-0.1	72	17.2	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0.3	72	23.2	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	72	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	1	72	103	1	41
	randman	g	96	1	70	104	1	39
	klase mesa	g	93	0	69	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	107	1	36
	perzistencija	g	110	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	79	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	73	111	0	40
	protok mlijeka	g	100	-2	81	106	-1	42
	mastitis	g	107	1	54	107	1	31
	ciste	g	99	1	59	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	95	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	110	0	39
	vitalnost	g	103	0	67	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	1	78	108	1	41
	visina križa	g	104	-1	74	102	-1	40
	duljina leđa	g	103	-1	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	105	-1	66	102	-1	37
	dubina trupa	g	108	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	69	101	1	38
	putice	g	90	-2	64	94	0	36
	visina papaka	g	100	-1	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	96	1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	104	0	36
kut pred. vimena	g	111	1	68	107	1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543458**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 120**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 120**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	62	107	0	35
	dubina vimena	g	118	1	73	111	1	40
	duljina sisa	g	99	-1	77	109	0	41
	debljina sisa	g	104	0	67	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	74	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	81	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	71	98	-1	39
	čistoća vimena	g	108	0	66	103	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 2404 i 2402

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima