

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 318  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 318  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	87	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	0	43
	fitnes	g	98	0	83	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1390	-94	80	957	-51	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	-2.2	79	18.2	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	-2.6	79	23.6	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.42	0.02	79	-0.24	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.01	79	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	44
	randman	g	94	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	73	99	-1	42
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	100	0	46
	mastitis	g	96	0	63	100	0	38
	ciste	g	96	1	68	99	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	73	97	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	76	103	0	44
	vitalnost	g	93	-2	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	100	-1	45
	visina križa	g	122	0	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	117	0	75	106	-1	43
	širina zdjelice	g	116	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	117	-1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	119	-1	77	109	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	92	-1	44
	putice	g	104	0	72	100	-1	43
	visina papaka	g	105	1	65	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	-1	43
kut pred. vimena	g	100	-1	76	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201400698**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **277 / 318**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 318**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	71	107	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	98	0	45
	duljina sisa	g	115	1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	107	1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-2	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	102	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima