

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubračići SI (GZW): 220 / 282  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 246 / 282  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	111	0	43
	fitnes	g	99	0	81	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1496	0	78	1023	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	78	21.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	77	24.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	78	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	77	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	114	0	43
	randman	g	96	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	101	0	40
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	100	0	46
	mastitis	g	96	0	57	100	0	34
	ciste	g	100	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	0	45
	visina križa	g	122	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	117	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	117	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	119	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	43
	putice	g	102	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	74	101	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): **220 / 282**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 282**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	42

### 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 2305 i 2304

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