

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 886 / 895  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 895  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	77	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	73	538	0	40
	dnevna kol. masti	g	26	0	73	21.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	72	14.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	112	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	79	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	98	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	81	104	0	43
	mastitis	g	88	0	54	98	0	32
	ciste	g	102	0	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	114	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	57	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	110	0	41
	visina križa	g	107	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	99	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	104	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	97	0	38
	putice	g	112	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	53	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	68	107	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616007**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **886 / 895**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **01.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **838 / 895**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	109	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	111	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	113	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	36

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima