

## 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): 907 / 916  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 861 / 916  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	73	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	82	111	-2	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-64	74	482	-56	40
	dnevna kol. masti	g	24.4	-1.6	73	19.8	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.9	72	12.8	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	73	0	0.01	40
	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	106	-1	67	110	0	37
	perzistencija	g	109	-3	73	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	79	98	-1	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	97	-1	40
	protok mlijeka	g	110	1	81	104	0	43
	mastitis	g	89	1	55	99	1	33
	ciste	g	102	0	60	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	108	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	117	3	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	-1	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	-1	41
	visina križa	g	108	1	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	2	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	107	1	66	107	0	37
	dubina trupa	g	105	1	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	87	-1	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	1	70	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	98	1	38
	putice	g	112	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	106	-2	54	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	108	1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	-1	37
kut pred. vimena	g	110	0	69	107	0	38	

## 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): **907 / 916**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **01.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **861 / 916**  
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	102	1	40
	duljina sisa	g	111	0	78	104	1	41
	debljina sisa	g	91	0	67	90	-1	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	109	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	72	112	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima