

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646720  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 74  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 74  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	107	0	38
	fitnes	g	102	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	0	73	862	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	73	23.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	72	21.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	104	0	39
	randman	g	102	0	69	109	0	38
	klase mesa	g	95	0	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	98	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	105	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	81	105	0	43
	mastitis	g	102	0	51	107	0	30
	ciste	g	98	0	58	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	108	0	39
	vitalnost	g	99	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	106	0	41
	visina križa	g	113	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	106	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	107	0	64	99	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	101	0	38
	putice	g	106	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	99	0	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	68	107	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646720**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 74**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201420744**

Datum rođenja: **13.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 74**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	107	0	77	101	0	41
	debljina sisa	g	87	0	67	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	96	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	104	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima