

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 200  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 200  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	76	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	85	97	-5	39
	indeks mesnatosti	g	120		73	119		34
	fitnes	g	113	-1	81	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-410	-54	78	-132	-280	36
	dnevna kol. masti	g	-18.4	-1.7	77	-6.4	-9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-1.3	77	-3.2	-7.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.01	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.02	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	113		74	116		34
	randman	g	115		73	114		34
	klase mesa	g	116		73	114		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	96		35
	perzistencija	g	99	1	78	100	12	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	100		39
	broj somatskih stanica	g	107	-2	78	102	13	36
	protok mlijeka	g	81	1	84	90	7	36
	mastitis	g	101	-1	57	99	2	32
	ciste	g	111	0	65	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	71	108	3	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	99	3	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	-1	35
	vitalnost	g	107	-1	69	97	3	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	108	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	69	122	2	32
	skupna ocj. noge	g	91	-1	63	94	-3	32
	skupna ocj. vime	g	95	-2	81	101	-5	33
	visina križa	g	95	0	78	104	-4	33
	duljina leđa	g	106	0	73	110	-4	33
	širina zdjelice	g	111	-1	71	118	-3	33
	dubina trupa	g	102	0	70	108	-3	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	104	2	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	74	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	85	-2	32
	putice	g	102	-1	69	103	0	32
	visina papaka	g	102	-2	59	108	-4	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	70	99	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	95	-2	33
kut pred. vimena	g	106	0	73	104	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106015**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 200**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200607876**

Datum rođenja: **19.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 200**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	98	-1	32
	dubina vimena	g	95	-1	77	98	-2	33
	duljina sisa	g	108	0	81	104	3	33
	debljina sisa	g	107	0	72	104	3	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	102	-6	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	105	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	75	100	-2	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	33

### 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 2304 i 2303

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