

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200767240  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 157  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200132580

Datum rođenja: 03.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 157  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	101	-1	35
	fitnes	g	104	0	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	-32	78	226	-38	36
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-0.9	78	-10.3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.5	77	-1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	78	-0.23	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	97	-1	35
	randman	g	101	0	73	102	-1	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	105	-1	36
	perzistencija	g	119	0	78	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	108	-1	84	102	-1	36
	mastitis	g	87	-1	61	96	-2	33
	ciste	g	100	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	72	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	99	-1	70	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	102	-1	32
	visina križa	g	105	1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	98	1	72	98	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	74	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	101	1	32
	putice	g	106	-1	70	102	0	32
	visina papaka	g	102	1	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	91	0	32
kut pred. vimena	g	102	-1	73	107	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200767240**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 157**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200132580**

Datum rođenja: **03.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 157**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	100	1	32
	dubina vimena	g	101	-1	77	104	-1	32
	duljina sisa	g	102	1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	98	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	32

### 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