

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342764  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 582  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 563 / 582  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	2	77	105	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	86	103	1	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	37
	fitnes	g	97	2	82	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-343	37	79	103	7	39
	dnevna kol. masti	g	-6.7	1.3	78	5.8	0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	1.9	78	2.8	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	78	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	-1	37
	randman	g	101	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	105	2	78	106	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	2	83	100	1	41
	broj somatskih stanica	g	96	2	79	100	1	39
	protok mlijeka	g	115	-1	85	111	0	39
	mastitis	g	95	2	60	100	1	33
	ciste	g	105	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	103	1	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	1	65	102	1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	105	-1	33
	visina križa	g	100	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	84	-2	75	86	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	75	95	0	32
	putice	g	103	-1	70	105	0	32
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	94	1	33
	kut pred. vimena	g	116	0	74	112	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342764**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **569 / 582**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **563 / 582**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	106	1	32
	dubina vimena	g	108	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	106	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima