

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 53372292 MONTUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 28  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 28  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	95	0	42
	fitnes	g	105	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	78	501	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	77	18.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	77	13.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	92	0	43
	randman	g	94	0	73	99	0	42
	klase mesa	g	90	0	72	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	112	0	39
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	108	0	45
	mastitis	g	108	0	55	107	0	32
	ciste	g	99	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	121	0	62	118	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	100	0	44
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	94	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	94	0	42
	dubina trupa	g	95	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	114	0	42
	putice	g	109	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	102	0	41
kut pred. vimena	g	88	0	72	91	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342529**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 53372292 MONTUR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 28**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 28**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	91	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	93	0	71	96	0	41

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova