

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255757  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 205  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 205  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	1	73	110	-1	43
	fitnes	g	100	1	81	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-30	78	-83	-32	44
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.4	78	-2.1	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.8	77	-2	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	108	-1	43
	randman	g	113	1	73	107	-1	43
	klase mesa	g	117	0	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	99	-1	42
	perzistencija	g	96	-2	78	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	106	-1	44
	protok mlijeka	g	99	-2	84	91	0	46
	mastitis	g	98	2	59	105	2	37
	ciste	g	98	2	65	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	74	100	0	43
	vitalnost	g	103	-1	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	2	66	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	69	118	-1	41
	skupna ocj. noge	g	99	1	63	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	102	0	45
	visina križa	g	94	1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	111	1	71	114	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	106	1	42
	položaj zdjelice	g	95	1	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	90	0	43
	putice	g	104	0	69	105	1	41
	visina papaka	g	109	-2	60	110	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	1	42
kut pred. vimena	g	112	-1	73	112	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255757**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 205**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 205**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	68	87	0	41
	dubina vimena	g	92	-1	77	95	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	81	104	1	45
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	92	-1	43
	čistoća vimena	g	109	0	71	106	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima